LCD TV Monitor

دليل المستخدم

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج. وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق لتحسين الأداء.

SAMSUNG

قائمة المحتويات

1. احتياطات الأمان الرئيسية

1-1. قبل بدء التشغيل

1-2. العناية والصيانة

1-3. احتياطات الأمان

2. تركيب المنتج

2-1. محتويات حزمة المنتج

2-2. تركيب الحامل

2-3. نزع الحامل

2-4. توصيل رف التثبيت بالجدار / حامل التثبيت على سطح المكتب

2-5. توصيل المنتج بالكمبيوتر

2-6. استخدام المنتج كجهاز تليفزيون

2-7. توصيل كبل HDMI

2-8. كيفية التوصيل باستخدام كبل توصيل DVI إلى HDMI

2-9. توصيل كبل Component

2-10. توصيل أجهزة AV

2-11. توصيل مكبر صوت

2-12. توصيل سماعات الرأس

2-13. قفل أمان Kensington

3. استخدام المنتج

3-1. ميزة Plug & Play

3-2. عرض لوحة التحكم

3-3. جهاز التحكم عن بُعد

3-4. استخدام قائمة ضبط الشاشة (OSD: القوائم المعروضة على الشاشة)

3-5. تثبيت برنامج تشغيل الجهاز

3-6. جدول الأوضاع القياسية للإشارات

4. تثبيت البرامج

4-1. Natural Color

4-2. MultiScreen

5. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

5-1. التشخيص الذاتي في جهاز العرض

5-2. قبل طلب الخدمة

5-3. الأسئلة المتداولة

6. مزيد من المعلومات

6-1. المواصفات

6-2. وظيفة توفير الطاقة

6-3. الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

فصل 1. احتياطات الأمان الرئيسية

1-1. قبل بدء التشغيل

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

الرمز	الاسم	المعنى
	تنبيه	يشير إلى الحالات التي قد لا تعمل فيها الوظيفة أو الإعداد الذي قد يتم إلغاؤه.
	ملاحظة	يشير هذا الرمز إلى إشارة أو تلميح لتشغيل إحدى الوظائف.

استخدام هذا الدليل

- تعرف جيدًا على احتياطات الأمان قبل استخدام هذا المنتج.
- تخضع محتويات هذا الدليل للتغيير دون إشعار مسبق لتحسين الأداء.
- إذا حدثت مشكلة، راجع القسم 'استكشاف الأخطاء وإصلاحها'

إشعار حقوق النشر

حقوق النشر ©2010 لشركة Samsung Electronics المحدودة. كافة الحقوق محفوظة.

حقوق نشر هذا الدليل محفوظة لشركة Samsung Electronics, Co., Ltd.

لا يجوز نسخ محتويات هذا الدليل أو أي جزء منها أو توزيعها أو استخدامها بأي شكل دون إذن كتابي من شركة Samsung Electronics, Co., Ltd.

الشعاران SAMSUNG وSyncMaster هما علامتان تجاريتان مسجلتان خاصتان بشركة Samsung Electronics, Co., Ltd.

تُعد Microsoft وWindows وWindows NT علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft.

تعد VESA وDPM وDDC علامات تجارية مُسجّلة لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو.

يعد شعار ENERGY STAR® علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

كافة العلامات التجارية الأخرى الوارد ذكرها هنا تخص الشركات الخاصة بها.

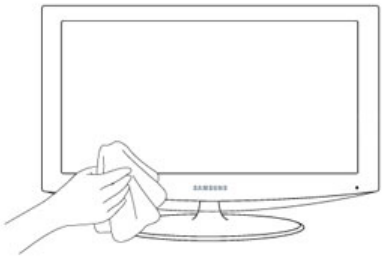
TruSurround HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

فصل 1. احتياطات الأمان الرئيسية

2-1. العناية والصيانة

صيانة السطح الخارجي والشاشة

تنظيف المنتج بقطعة قماش ناعمة وجافة.



- تجنب تنظيف المنتج بمادة قابلة للاشتعال مثل البنزين أو مرقق القوام أو بقطعة قماش مبللة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في المنتج.
- تجنب خدش الشاشة بأظافرك أو بشيء حاد.
- تجنب تنظيف المنتج برش ماءٍ عليه، فقد يشتعل المنتج أو تحدث به صدمة كهربائية أو مشكلة ما، إذا دخل فيه ماء.

قد تظهر بقعة بيضاء على سطح الطراز إذا تم استخدام جهاز ضبط رطوبة يعمل بترددات فوق سمعية بالقرب منه.

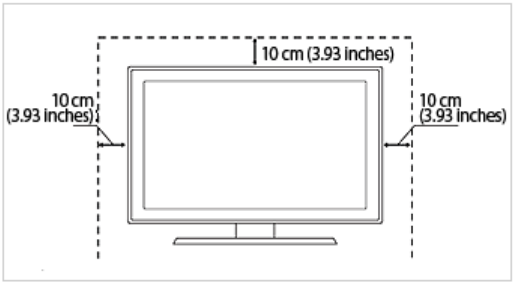
قد يختلف المظهر واللون باختلاف الطُرز.

تأمين مكان التركيب

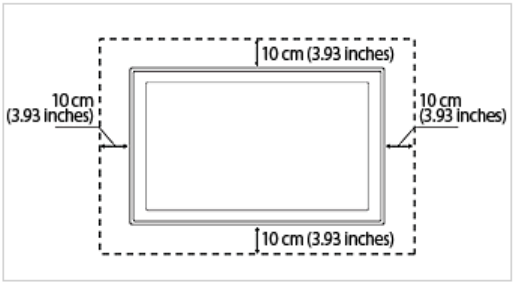
- حافظ على المسافة المطلوبة بين المنتج والأشياء الأخرى (مثل الحوائط) لضمان التهوية السليمة للمنتج، فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى اشتعال المنتج أو حدوث مشكلة به نتيجة لزيادة حرارته الداخلية.
قم بتركيب المنتج بحيث يتم الحفاظ على المسافات المطلوبة الموضحة في الشكل.

قد يختلف المظهر باختلاف المنتج.

عند تركيب المنتج بحامل



عند تركيب المنتج برف تثبيت بالجدار



حول الصور الدائمة

- قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة طويلة إلى إنشاء صورة دائمة أو بقع على الشاشة.
في حالة عدم استخدام المنتج لفترة طويلة، قم بتعيين وضع حفظ الطاقة أو شاشة التوقف.
- نظرًا لوجود بعض التقييدات التقنية الخاصة بالشركة المصنعة للوحة LCD، فقد تظهر الصور التي قام المنتج بإنشائها إما فاتحة أو داكنة عن حالتها العادية بحوالي جزء من المليون في البكسل.
عدد وحدات البكسل الفرعية للوحة LCD حسب الحجم: عدد وحدات البكسل الفرعية = أقصي دقة أفقية × أقصى دقة رأسية × 3
على سبيل المثال) إذا كانت الدقة القصوى هي 1920 × 1080، سيكون عدد نقاط البكسل الفرعية هو 1920 × 1080 × 3 =6 220 800 .

فصل 1. احتياطات الأمان الرئيسية

1-3. احتياطات الأمان

الرموز المستخدمة في احتياطات الأمان

الرمز	الاسم	المعنى
	تحذير	قد يؤدي عدم اتباع الاحتياطات التي تم وضع هذه العلامة عليها إلى حدوث إصابة خطيرة أو قد تصل إلى الوفاة.
	تنبيه	قد يؤدي عدم اتباع الاحتياطات التي تم وضع هذه العلامة عليها إلى حدوث إصابة جسدية أو تلف في الممتلكات.

معاني العلامات

لا تقم بذلك.

يجب اتباع هذا الإجراء.

لا تقم بالفك.

يجب نزع قابس التيار الكهربي من المأخذ الجداري.

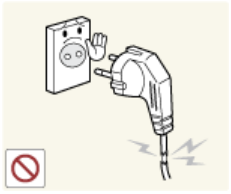
لا تقم باللمس.

يجب ملامسته بالأرض لمنع حدوث صدمة كهربائية.

الرموز المتعلقة بالطاقة

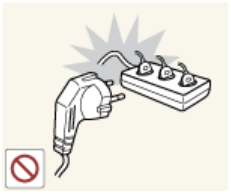
تتوفر الصور التالية لاستخدمها كمرجع وقد تختلف اعتمادًا على الطرز والدول.

تحذير



تجنب استخدام سلك تيار كهربي أو قابس تيار كهربي تالف أو مأخذ جداري غير مثبت بإحكام،

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق.

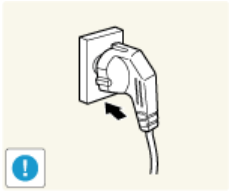


تجنب توصيل عدة أجهزة كهربية بمأخذ جداري واحد،

- وإلا فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق بسبب ار درجة حرارة المأخذ الجداري.

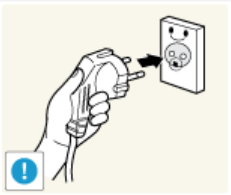
تجنب توصيل مصدر التيار الكهربي بأيد مبتلة.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية



قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بإحكام.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.



تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي بمأخذ جداري مؤرض (لمعدات العزل من الطراز الأول فقط)

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية إصابة.

تجنب ثني سلك التيار الكهربي أو جدله بدرجة مفرطة ووضع أشياء ثقيلة عليه.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية حريق بسبب تلف سلك التيار الكهربي.

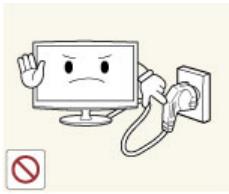
احفظ سلك التيار الكهربي والمنتج بعيدين عن أي سخان.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق.

إذا كانت سنون قابس التيار الكهربي أو مأخذ التيار الكهربي بالحائط يكسوهما التراب، قم بتنظيفهما باستخدام قطعة قماش جافة.

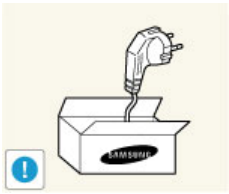
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

تنبيه



تجنب إلغاء توصيل قابس التيار الكهربي أثناء تشغيل المنتج.

- وإلا، فقد ينتج عن ذلك تلف المنتج بسبب حدو صدمة كهربية.



تأكد من استخدام سلك التيار الكهربي المزوّد من الشركة فقط. وبالإضافة إلى ذلك، لا تستخدم سلك تيار كهربي يستخدمه جهاز كهربائي آخر.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق.

أثناء نزع قابس التيار الكهربي من المأخذ الجداري، تأكد من إمساكه من القابس وليس من السلك.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق.

قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمأخذ جداري يمكن الوصول إليه بسهولة.

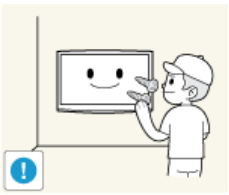
- عند حدوث مشكلة تتعلق بالمنتج، يجب نزع قا التيار الكهربي لقطع الطاقة بالكامل. لا يمكنك الطاقة بالكامل عن طريق استخدام زر الطاقة الموجود على المنتج فقط.

الرموز المتعلقة بالتركيب

تحذير

تجنب وضع شموع مشتعلة ولفائف طاردة للبعوض على المنتج.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

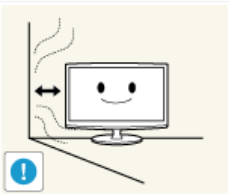


اطلب من مهندس التركيب أو من شركة مختصة تركيب المنتج على الحائط.

- وإلا، فقد ينتج عن هذا الأمر حدوث إصابة.
- تأكد من استخدام رف التثبيت بالجدار المحدد.

تجنب تركيب المنتج في مكان رديء التهوية، على سبيل المثال تخزينه داخل رف كتب أو خزانة.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب ار درجة الحرارة الداخلية.



يجب الاحتفاظ بمسافة لا تقل عن 10 سم (3.93 بوصة) من الحائط عند تركيب المنتج للتهوية.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

احتفظ بالأكياس البلاستيكية المستخدمة في تغليف المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.

- إذا وضع الأطفال هذه الأكياس البلاستيكية على رؤوسهم، فقد يتعرضوا للاختناق.

تجنب تركيب المنتج في مكان غير مستقر أو عرضة للاهتزازات المفرطة، مثل تركيبه على رف غير مستقر أو مائل.

- قد يسقط المنتج مما ينتج عنه تلف المنتج أو الإصابة.
- إذا استخدمت المنتج في مكان عرضه للاهتزازات المكثفة، فقد ينتج عن هذا الأمر تعرض المنتج لمشكلة أو نشوب حريق.

تجنب تركيب المنتج في مكان عرضه للأتربة أو الرطوبة (الساونا) أو الزيوت أو الدخان أو الماء (قطرات المطر)، وتجنب أيضًا تركيبه في سيارة.

- قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربية أو حريق.

تجنب تركيب المنتج في موقع معرّض لأشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من مصدر للحرارة مثل مدفأة أو سخان.

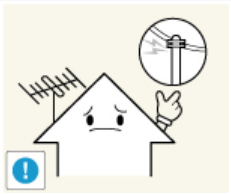
- قد يؤدي ذلك إلى تقصير فترة صلاحية المنتج للعمل أو نشوب حريق.

تجنب تركيب المنتج بمكان في متناول الأطفال.

- إذا لمس الطفل المنتج، فقد يسقط المنتج، مما يؤ
إلى حدوث إصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي أثقل، قم بتركيب المنت
على سطح مستو وثابت.

قم بثني كبل الهوائي الخارجي لأسفل من المكان الذي يدخل فيه الكبل إلى المنزل حتى لا تتدفق مياه الأمطار داخل المنتج.

- في حالة وصول مياه الأمطار إلى داخل المنتج، قد ينتج عن ذلك صدمة كهربية أو نشوب حريق.



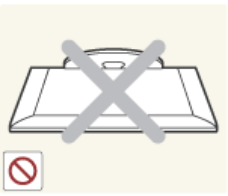
قم بتركيب الهوائي بعيدًا عن أي كبلات ضغط عالي.

- إذا تلامس الهوائي مع كبل الضغط العالي أو س
عليه، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية
نشوب حريق.

تنبيه

لا تسمح بسقوط المنتج أثناء نقله.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشكلة بالمنتج أو
إصابة.



لا تضع واجهة المنتج على الأرض.

- قد يؤدي هذا إلى تلف لوحة المنتج.

عند تركيب المنتج على حامل أو رف، تأكد من أن الواجهة الأمامية للمنتج لا تبرز عن الحامل أو الرف.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى سقوط المنتج مما ينتج
قصور في الأداء أو إصابة.
- تأكد من استخدام خزانة أو رف مناسب لحجم
المنتج.

عند تنزيل المنتج، يجب تناوله برفق.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك حدوث مشكلة بالمنتج أو
إصابة.

في حالة تركيب المنتج في مكان تتغير فيه ظروف التشغيل بشكل كبير، قد تحدث مشكلة خطيرة تتعلق بجودة المنتج بسبب البيئة المحيطة. في هذه الحالة، لا تقم بتركيب المنتج إلا بعد استشارة أحد مهندسي الخدمة التابعين لنا حول هذا الأمر.

- الأماكن المعرضة للأتربة الميكروسكوبية والم
الكيماوية ودرجات الحرارة شديدة الارتفاع أو
الانخفاض والرطوبة العالية، أو المطارات أو
المحطات التي يُستخدم فيها المنتج بشكل مستم

الرموز المتعلقة بالتنظيف

تحذير

يجب فصل سلك التيار الكهربي قبل تنظيف المنتج.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية
نشوب حريق.

عند تنظيف المنتج، لا ترش الماء فوق أجزاء المنتج مباشرة.

- تأكد من أن الماء لا يصل إلى داخل المنتج.
- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر نشوب حريق أو ح
صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج.

تنبيه

تجنب رش مواد التنظيف على المنتج مباشرة.

- قد ينتج عن هذا الأمر تغيير في اللون أو تشقق الهيكل الخارجي للمنتج أو سقوط اللوحة.

عند تنظيف المنتج، قم بفصل سلك التيار الكهربي وتنظيف المنتج باستخدام قطعة القماش المزوَّدة.

- تجنب استخدام المواد الكيميائية مثل الشمع أو البنزين أو الكحول أو مرقق القوام أو المواد الطاردة للبعوض أو العطور أو مواد التشحيم المواد المنظفة أثناء تنظيف المنتج.

قد ينتج عن هذا الأمر تشوه الهيكل الخارجي أ إزالة الطباعة.

إذا لم تتمكن من تنظيف المنتج بقطعة القماش المزوَّدة فقط، استخدم قطعة قماش ناعمة رطبة مع "مادة التنظيف الخاصة بالشاشة" وامسح بها المنتج.

- في حالة عدم توفر مواد التنظيف الخاصة بجه العرض، قم بتخفيف مادة التنظيف بالماء بنسبا 1:10 قبل تنظيف المنتج.

نظرًا لأن الهيكل الخارجي للمنتج يمكن خدشه بسهولة، تأكد من استخدام قطعة القماش المزوَّدة.

الرموز المتعلقة بالاستخدام

تحذير

بما أن المنتج يسري خلاله جهد كهربي مرتفع، يجب عدم فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- وإلا، فقد ينتج عن هذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- إذا كان المنتج في حاجة للإصلاح، اتصل بمر الخدمة.

لنقل المنتج، قم بإيقاف تشغيله و فصل سلك التيار الكهربي، وكبل الهوائي وأي أسلاك أخرى متصلة بالمنتج.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق بسبب تلف سلك التيار الكهربي.

إذا صدر عن المنتج صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان، قم بنزع قابس التيار الكهربي في الحال واتصل بمركز الخدمة.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق.

لا تسمح للأطفال بالتدلي من المنتج أو الصعود فوقه.

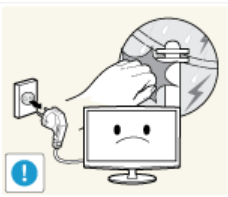
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في سقوط المنتج مما قد ي إلى الإصابة أو الوفاة.

في حالة سقوط المنتج أو تلف الهيكل، قم بإيقاف التشغيل وفصل سلك التيار الكهربي.

- وإلا، فقد ينتج عن هذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

تجنب وضع الأشياء مثل الألعاب والمخبوزات فوق المنتج.

- إذا تعلق الطفل بالمنتج للإمساك بشيء، فقد يس هذا الشيء أو المنتج مما قد يؤدي إلى الإصابة الوفاة.



في حالة حدوث رعد أو برق، قم بفصل سلك التيار الكهربي ولا تلمس كبل الهوائي بأي حال من الأحوال حيث إن ذلك يمثل خطورة كبيرة.

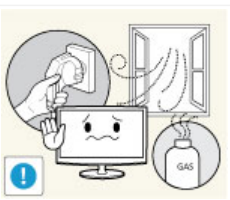
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق.

تجنب إسقاط أي شيء فوق المنتج أو تعريضه للصدمات.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية نشوب حريق.

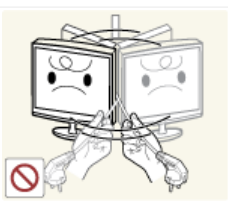
تجنب تحريك المنتج عن طريق سحب سلك التيار الكهربائي أو كبل الهوائي.

- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج نتيجة الكبل.



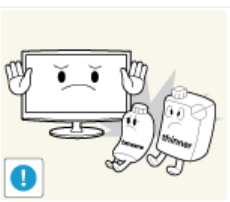
عند حدوث تسرب للغاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي وقم بتهوية المكان في الحال.

- قد ينتج عن الشرارة حدوث انفجار أو حريق.
- أثناء العواصف الرعدية أو البرق، لا تلمس سا التيار الكهربي أو كبل الهوائي.



تجنب رفع المنتج أو تحريكه عن طريق الإمساك بسلك التيار الكهربي فقط أو كبل الإشارة.

- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج نتيجة الكبل.



تجنب استخدام رذاذ أو أشياء قابلة للاشتعال أو وضعها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث انفجار أو حريق

يجب مراعاة عدم سد فتحات التهوية بمفرش مائدة أو ستارة.

- وإلا، فقد ينتج عن هذا الأمر نشوب حريق بسب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

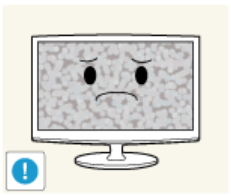
تجنب وضع أشياء معدنية مثل العيدان و العملات أو الدبابيس أو الأشياء القابلة للاشتعال داخل المنتج (فتحات التهوية أو المنافذ وما إلى ذلك).

- في حالة دخول ماء أو أي مواد إلى المنتج، قم بإيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربي واتـ بمركز الخدمة.
- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهر أو مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق.

تجنب وضع أوعية سوائل مثل إناء الزهور أو الأصيص أو المشروبات أو مواد التجميل أو العقاقير أو شيء معدني فوق المنتج.

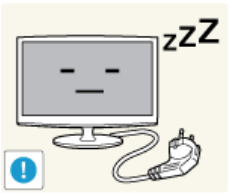
- في حالة دخول ماء أو أي مواد إلى المنتج، قم بإيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربي واتـ بمركز الخدمة.
- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهر أو مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق.

تنبيه



قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة طويلة إلى إنشاء صورة دائمة أو بقع على الشاشة.

- إذا لم تستخدم المنتج لفترة طويلة، استخدم و توفير الطاقة أو قم بتعيين شاشة التوقف إلى وضع الصورة المتحركة.

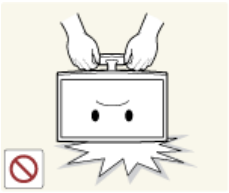


في حالة عدم استخدام المنتج لفترة طويلة، عند ترك المنزل على سبيل المثال، قم بفصل سلك التيار الكهربي من المأخذ الجداري.

- وإلا، فقد يؤدي هذا إلى تراكم الأتربة ونشو حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة أو حدو خلل في الدائرة الكهربية أو حدوث صدمة كهربية.

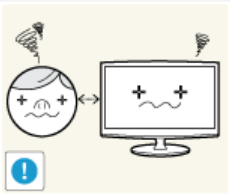
قم بتعيين الدقة والتردد المناسبين للمنتج.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إجهاد العينين.



تجنب قلب المنتج رأسًا على عقب أو نقل المنتج عن طريق الإمساك بالحامل فقط.

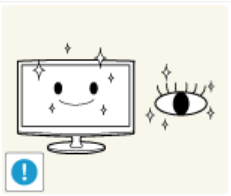
- قد يسبب ذلك سقوط المنتج مما قد يؤدي إلى تلف المنتج أو الإصابة.



قد تؤدي مشاهدة المنتج باستمرار من مسافة قريبة للغاية إلى إلحاق الضرر ببصرك.

تجنب استخدام جهاز ضبط الرطوبة أو الموقد بالقرب من المنتج.

- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهر أو نشوب حريق.



من المهم أن تأخذ قسطًا من الراحة (خمس دقائق كل ساعة) عند مشاهدة الشاشة لفترات طويلة من الوقت.

- يؤدي ذلك إلى تلطيف أي إجهاد يصيب العـ

يجب عدم ملامسة المنتج حيث إن لوحة العرض تكون ساخنة بعد الاستخدام لفترة طويلة من الوقت.

احفظ الملحقات الصغيرة في مكان بعيد عن متناول أيدي الأطفال.

يجب الانتباه عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

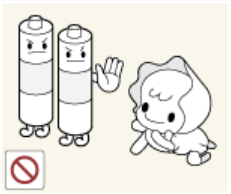
- في حالة انحشار يدك أو إصبعك، قد تتعرض للإصابة.
- في حالة إمالة المنتج بدرجة كبيرة، قد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

تجنب وضع أي شيء ثقيل فوق المنتج.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك حدوث مشكلة بالمنتج إصابة.

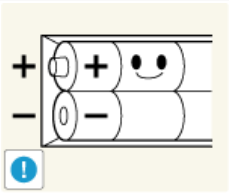
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

- قد يتسبب رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا في حدوث ضرر بأذنيك.



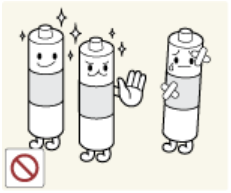
يجب توخي الحذر حتى لا يضع الأطفال البطاريات في أفواههم عند إزالتها من جهاز التحكم عن بُعد. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

- إذا وضع الأطفال البطارية في أفواههم، قم باستشارة الطبيب فورًا.



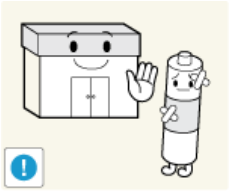
عند استبدال البطاريات، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

- وإلا، فقد تتلف البطارية أو ينتج عنها حريق إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



استخدم البطاريات القياسية المحددة فقط. لا تستخدم بطاريات جديدة ومستخدمة معًا.

- قد يؤدي ذلك إلى تعطل البطارية أو تسرب سوائل منها أو نشوب حريق أو إصابة أو تا (تلف).



لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدَمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- يمكن للعميل تسليم البطاريات المستعملة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن لأقرب مرك عام لإعادة التصنيع أو متجر يبيع نوع البط نفسه أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن.

المحافظة على الوضع السليم أثناء استخدام هذا المنتج

حافظ على اتخاذ وضع سليم أثناء استخدام هذا المنتج.

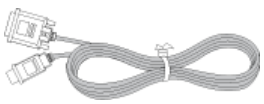
- يجب المحافظة على استقامة ظهرك.
- حافظ على مسافة تتراوح بين 45 إلى 50 سم (من 15 إلى 19 بوصة) بين عينيك والشاشة. انظر إلى الشاشة ووجهك متجهًا لأسفل واجلس في وضع مواجه لها.
- حافظ على اتخاذ وضع سليم أثناء استخدام هذا المنتج.
- اضبط زاوية المنتج بحيث لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- حافظ على وجود كوعك في زاوية قائمة وحافظ على مستوى ذراعك في مستوى ظاهر يدك.
- حافظ على وضع كوعك في زاوية قائمة.
- ضع كعبيك على الأرض بشكل مستو مع إبقاء ركبتيك عند زاوية 90 درجة أو أعلى وحافظ على موضع ذراعك بحيث يكون أسفل قلبك.

فصل 2. تركيب المنتج

2-1. محتويات حزمة المنتج

- أفرغ عبوة المنتج وتحقق من أن كافة المحتويات التالية موجودة داخلها.
- احتفظ بصندوق التعبئة لحين احتياجك لنقل المنتج في وقت لاحق.

المحتويات			
دليل التركيب	ضمان المنتج (غير متوفر في كافة الأماكن)	دليل المستخدم	سلك التيار الكهربي
حامل الكبل	بطاريات (بطاريتان بحجم AAA) (غير متوفر في كافة الأماكن)	قاعدة الحامل	وصلة الحامل
جهاز التحكم عن بُعد	قطعة قماش للتنظيف	كبل استيريو	كبل D-Sub

يتم شراؤها بشكل منفصل	
	
كبل HDMI	كبل توصيل HDMI إلى DVI

تُرفق قطعة القماش المخصصة للتنظيف فقط مع الطُرز السوداء شديدة اللمعان.

فصل 2. تركيب المنتج

2-2. تركيب الحامل

قبل التجميع، قم بوضع المنتج على سطح مستو وثابت بحيث يكون اتجاه الشاشة لأسفل.

أدخل "وصلة الحامل" في "قاعدة الحامل" في الاتجاه الموضح بالشكل.

تأكد من أن وصلة الحامل قد تم توصيلها بإحكام.

قم بلف المسمار القلاووظ الرابط بإحكام في قاعدة الحامل بحيث يتم تثبيته تمامًا.

ضع قطعة قماش ناعمة فوق المنضدة لحماية المنتج ثم وضع المنتج فوق قطعة القماش بحيث تكون واجهته لأسفل.

أمسك الجسم الرئيسي للمنتج بيديك كما هو موضح في الشكل.
ادفع الحامل المجمَّع في الجسم الرئيسي للمنتج في اتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.

- تنبيه

لا ترفع المنتج عن طريق الإمساك بالحامل فقط.

فصل 2. تركيب المنتج

2-3. نزع الحامل

قبل نزع الحامل، ضع المنتج على سطح مستو وثابت بحيث يكون اتجاه الشاشة لأسفل.

ضع قطعة قماش ناعمة فوق المنضدة لحماية المنتج ثم ضع المنتج بحيث تكون واجهته لأسفل.

أمسك الجسم الرئيسي للمنتج بيديك كما هو موضح في الشكل.
اسحب الحامل في اتجاه السهم الموضح بالشكل لفصلة.

قم بلف المسمار القلاووظ الرابط في قاعدة الحامل لفصله من وصلة الحامل.

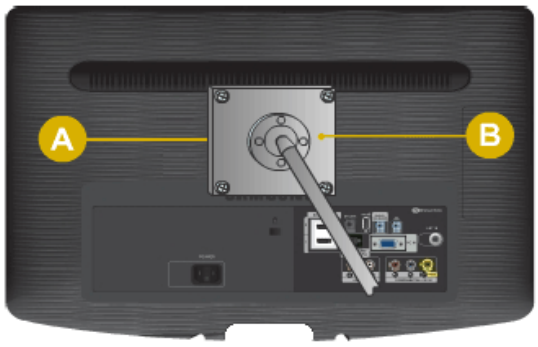
أخرج وصلة الحامل من قاعدة الحامل عن طريق سحبها في اتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.

فصل 2. تركيب المنتج

2-4. توصيل رف التثبيت بالجدار/ حامل التثبيت على سطح المكتب

توصيل رف التثبيت بالجدار/ حامل التثبيت على سطح المكتب (غير ملحق)

يتوفر هذا المنتج بمقاس 75 مم × 75 مم (2.95 × 2.95 بوصة) بما يتوافق مع مواصفات VESA.



أ- توصيل رف التثبيت بالجدار/حامل التثبيت على سطح المكتب
ب- طاقم التثبيت بالجدار/حامل التثبيت على سطح المكتب (غير متوفر)

1. قم بإيقاف تشغيل المنتج ثم افصل سلك التيار الكهربي عن المأخذ الجداري.
2. ضع قطعة قماش أو وسادة على سطح مستو لحماية اللوحة وضع المنتج بحيث تكون واجهته لأسفل.
3. قم بمحاذاة رف التثبيت بالجدار/ حامل التثبيت على سطح المكتب إلى "جهاز العرض/ التلفزيون" ثم قم بتثبيت رف التثبيت بالجدار/ حامل التثبيت على سطح المكتب بإحكام بواسطة ربط المسمار القلاووظ.
4. قم بمحاذاة تجويف جزء المنتج المُراد توصيله بالحامل مع تجويف الحامل (حامل التثبيت على سطح المكتب أو رف التثبيت بالجدار أو أي نوع أخر من الحوامل) ثم قم بتثبيت الحامل بإحكام بواسطة ربط المسمار القلاووظ.

- قد يلحق بالجزء الداخلي للمنتج ضرر إذا قمت باستخدام مسامير قلاووظ أطول مما تم ذكره بالمواصفات القياسية.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالجدار التي لا تتوافق مع مواصفات VESA القياسية، قد يختلف طول المسمار القلاووظ باختلاف المواصفات المطابقة.
- تجنب استخدام المسامير القلاووظ التي لا تتوافق مع مواصفات VESA القياسية ولا تقم بربطها بقوة مفرطة.

قد يؤدي ذلك إلى حدوث تلف بالمنتج أو إصابة نتيجة لسقوط المنتج. لا تتحمل الشركة مسئولية أي تلف أو إصابة.

- إن شركة Samsung غير مسؤولة عن أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة ناتجة عن استخدام رف تثبيت بالجدار/ حامل تثبيت على سطح المكتب غير مطابق للمواصفات أو ناتجة عن عدم تركيب المنتج بواسطة مهندس تركيب مُعتَمَد.
- عند تركيب المنتج باستخدام رف التثبيت بالجدار، قم بشراء رف تثبيت بالجدار يوفر مسافة 10 سم على الأقل (3.93 بوصة) بين المنتج والجدار.
- استخدم رف التثبيت بالجدار المتوافق مع المواصفات العالمية.

فصل 2. تركيب المنتج

2-5. توصيل المنتج بالكمبيوتر

1. قم بتوصيل المنتج بالكمبيوتر الشخصي اعتمادًا على مخرج الفيديو الذي يدعمه الكمبيوتر الشخصي.

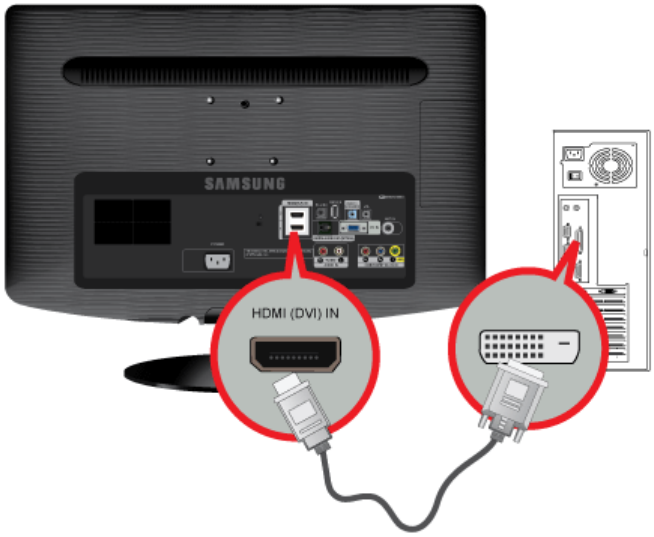
قد يختلف جزء التوصيل باختلاف طراز المنتج.

عندما توفر بطاقة الرسومات مخرج D-Sub (تمثيلي)

- قم بتوصيل منفذ [PC IN] الموجود بالمنتج بمنفذ D-Sub الموجود بالكمبيوتر الشخصي بواسطة كبل D-Sub.

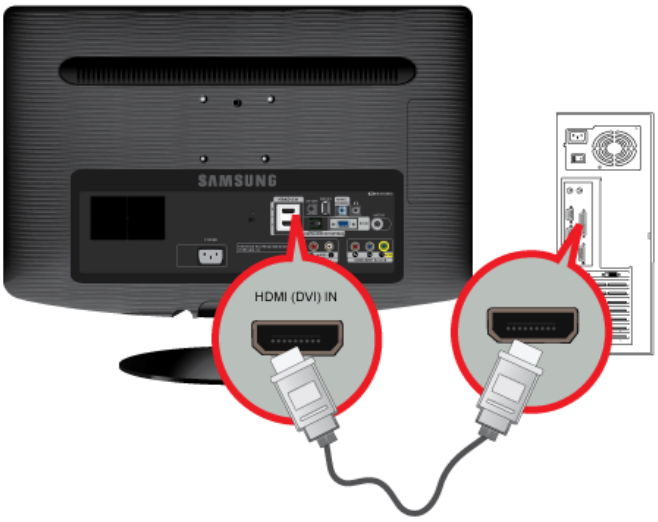
عندما توفر بطاقة الرسومات مخرج DVI (digital) output

- قم بتوصيل منفذ [HDMI (DVI) IN] الموجود بالمنتج بمنفذ DVI الموجود بالكمبيوتر الشخصي بواسطة كبل HDMI إلى DVI.

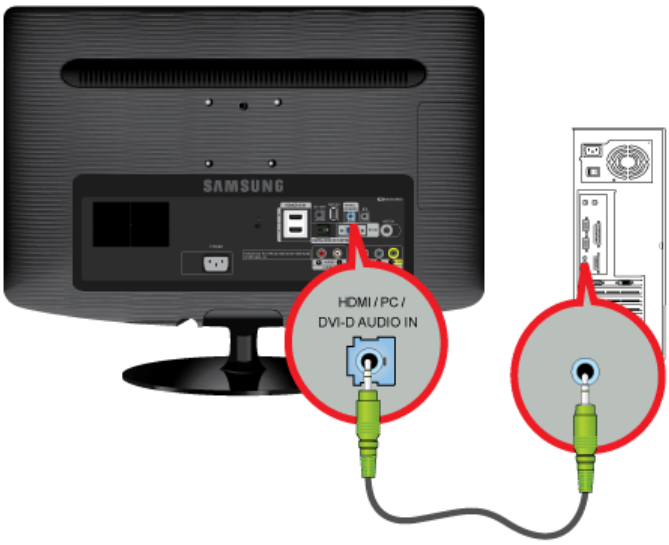


عندما توفر بطاقة الرسومات مخرج HDMI

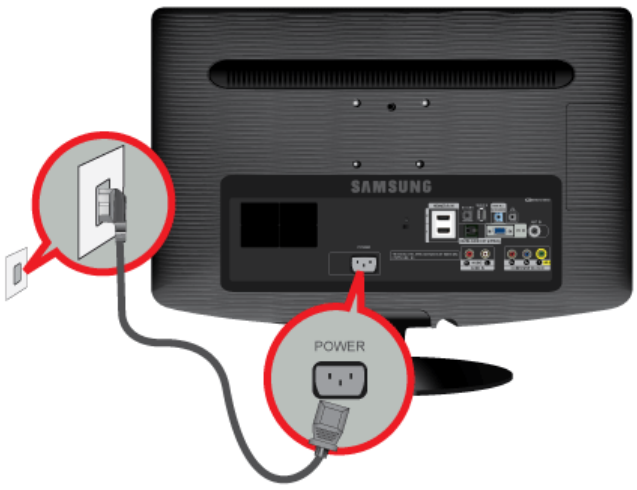
- قم بتوصيل منفذ [HDMI (DVI) IN] الموجود بالمنتج بمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر الشخصي بواسطة كبل HDMI.



2. قم بتوصيل منفذ [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] الموجود بالجزء الخلفي لجهاز العرض ببطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر الشخصي.



3. لاستخدام جهاز العرض، قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ التيار الكهربي والمنفذ [POWER] الموجود بجهاز العرض.
(يتم تبديل الجهد الكهربي الداخل تلقائيًا).



- يمكنك الاستمتاع بصوت واضح ونقي من بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر باستخدام سماعة جهاز العرض. (لا تحتاج إلى تركيب سماعات منفصلة للكمبيوتر الخاص بك).
- قد تظهر شاشة فارغة على حسب نوع بطاقة الفيديو التي تستخدمها في حالة توصيل كبلات D-sub في نفس الوقت بجهاز كمبيوتر واحد.

فصل 2. تركيب المنتج

2-6. استخدام المنتج كجهاز تليفزيون

يمكنك عرض برامج التلفزيون على جهاز العرض إذا تم توصيله بهوائي أو نظام كبل بدون تركيب أي جهاز استقبال بث تلفزيوني منفصل أو أي برامج على الكمبيوتر.

1. قم بتوصيل الكبل أو كبل هوائي التليفزيون بمنفذ [ANT IN] الموجود بالجزء الخلفي من جهاز العرض.
   - عند استخدام هوائي داخلي / طرف كبل:

     افحص طرف الهوائي الموجود على الحائط ثم قم بتوصيل الهوائي / الكبل بالتليفزيون الذي يعمل بنظام الكبل.
   - عند استخدام هوائي خارجي:

     عند استخدام هوائي خارجي، نوصي بشدة أن يقوم فني مؤهل بتركيبه.
2. بعد إنهاء تركيب التوصيلات، قم بتوصيل التيار الكهربي بالتليفزيون.
3. عند تشغيل المنتج لأول مرة بعد شرائه، تبدأ عمليات الإعداد الأولية (<**التوصيل والتشغيل**>).

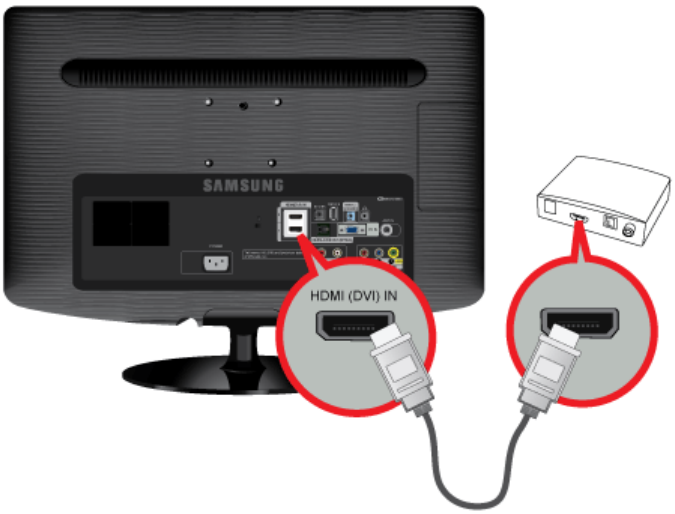
يجب الانتباه من أن الكبل ذو المحورين لا ينثني عندما يتم توصيله بطرف إدخال الهوائي [ANT IN].

فصل 2. تركيب المنتج

2-7. توصيل كبل HDMI

قم بتوصيل منفذ HDMI OUT الموجود على جهاز AV (جهاز Blu-ray / DVD / صندوق كبل / صندوق استقبال إشارات القمر الصناعي) بطرف [HDMI (DVI) IN] في جهاز العرض بواسطة كبل HDMI.

اضغط الزر [SOURCE] الموجود بواجهة جهاز العرض أو على جهاز التحكم عن بُعد لتحديد وضع <**HDMI**>.

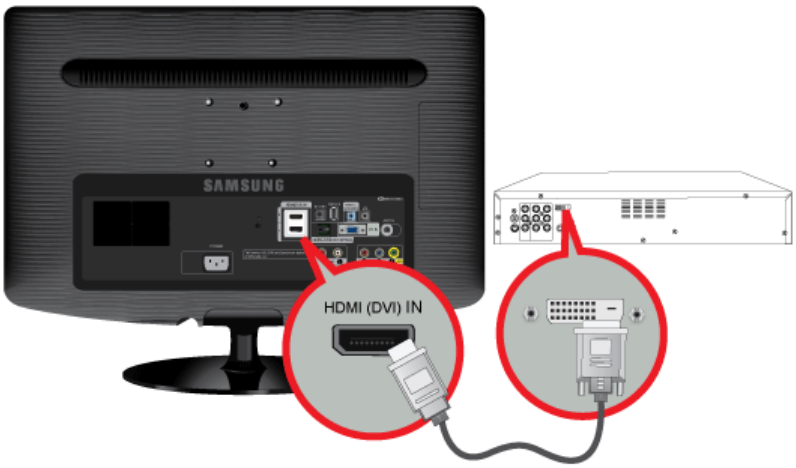


لا تحتاج إلى وصلة صوت منفصلة عند التوصيل عن طريق HDMI.

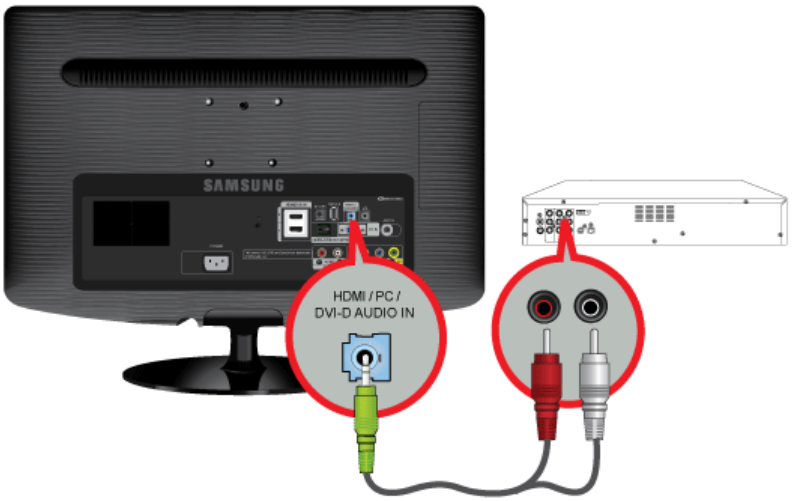
فصل 2. تركيب المنتج

2-8. كيفية التوصيل باستخدام كبل توصيل DVI إلى HDMI

1. قم بتوصيل طرف إخراج DVI الموجود على الجهاز الخارجي بطرف توصيل [HDMI (DVI) IN] الموجود بجهاز العرض باستخدام كبل توصيل DVI إلى HDMI.



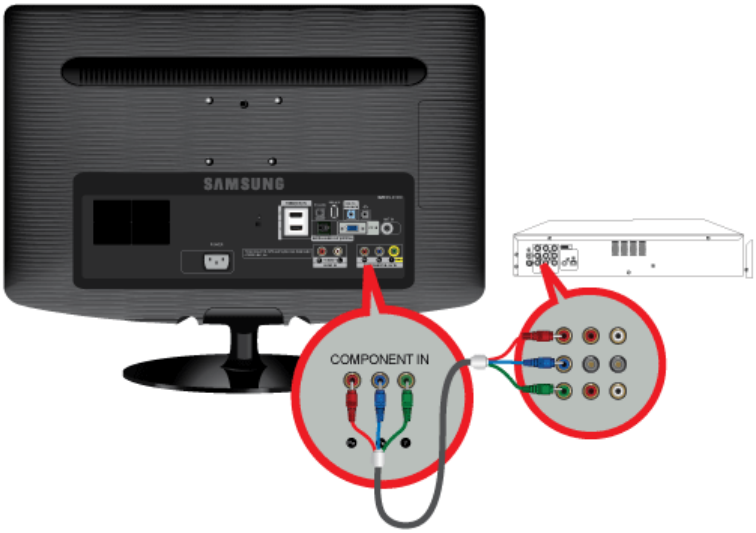
2. قم بتوصيل القوابس الحمراء والبيضاء الموجودة بكبل توصيل RCA إلى استيريو (خاص بالكمبيوتر الشخصي) مع مراعاة تطابق ألوان أطراف إخراج الصوت الموجودة بجهاز الإخراج الرقمي، ثم قم بتوصيل القابس المقابل بطرف [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] الموجود بالشاشة.
اضغط الزر [SOURCE] الموجود بواجهة جهاز العرض أو على جهاز التحكم عن بُعد لتحديد وضع <**HDMI**>.



فصل 2. تركيب المنتج

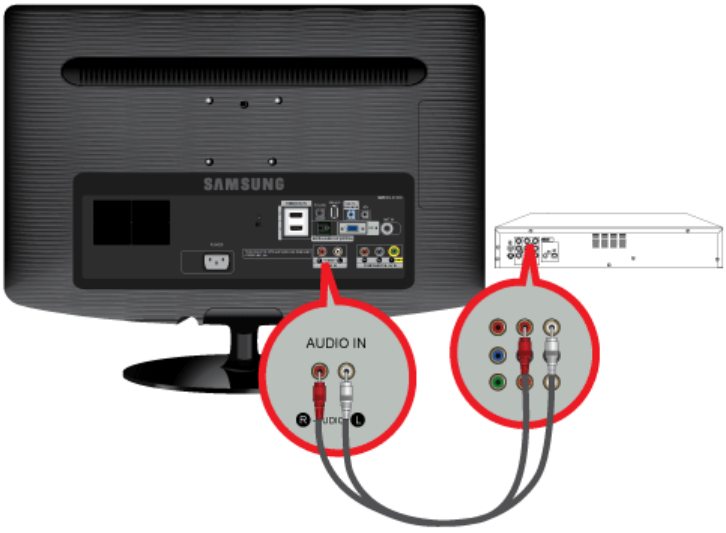
2-9. توصيل كبل Component

1. قم بتوصيل منفذ VIDEO OUT الموجود بجهاز AV (جهاز DVD/VCR/ كبل/ جهاز استقبال إشارات القمر الصناعي) بمنافذ الإدخال [COMPONENT IN / AV IN (P_R,) P_B, Y] باستخدام كبل فيديو مكون [P_R, P_B,Y].



2. قم بتوصيل منفذ الصوت الموجود بجهاز AV (جهاز DVD / VCR / صندوق كبل / صندوق استقبال إشارات القمر الصناعي) بمنفذ [AUDIO IN (R-AUDIO-L)] الموجود بجهاز العرض.

اضغط الزر [SOURCE] الموجود بواجهة جهاز العرض أو على جهاز التحكم عن بُعد لتحديد الوضع **Component**>.

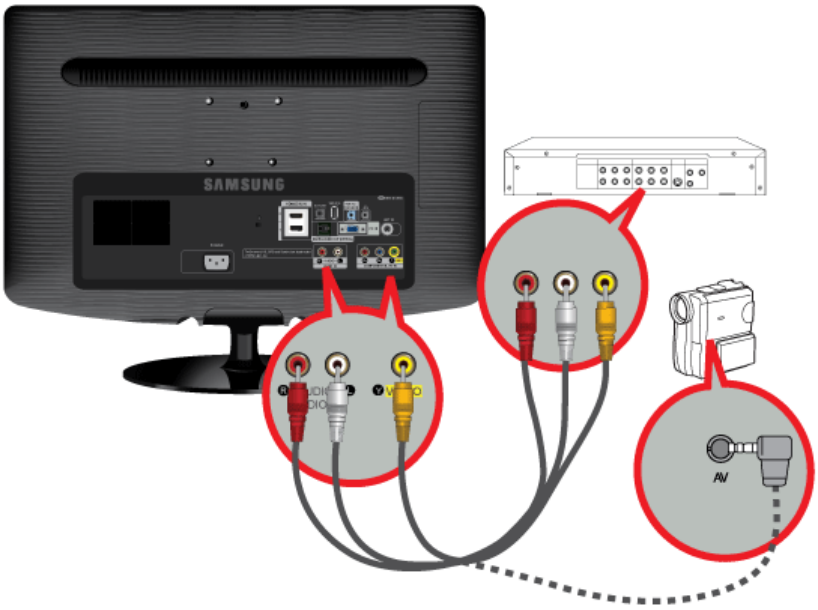


لمعرفة شرح فيديو Component، يجب الرجوع إلى دليل جهاز DVD / VCR / صندوق الكبل / صندوق استقبال إشارات القمر الصناعي.

فصل 2. تركيب المنتج

2-10. توصيل أجهزة AV

1. قم بتوصيل منفذ جهاز AV (جهاز DVD/VCR /جهاز استقبال إشارات القمر الصناعي/كاميرا الفيديو) بمنفذ [AUDIO IN (R-AUDIO-L)] الموجود بالمنتج.
2. قم بتوصيل طرف منفذ إخراج الفيديو الخاص بجهاز AV و [COMPONENT IN / AV IN (VIDEO)] الخاص بجهاز العرض باستخدام كبل الفيديو.
3. حدد <**AV**> باستخدام الزر [SOURCE] الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

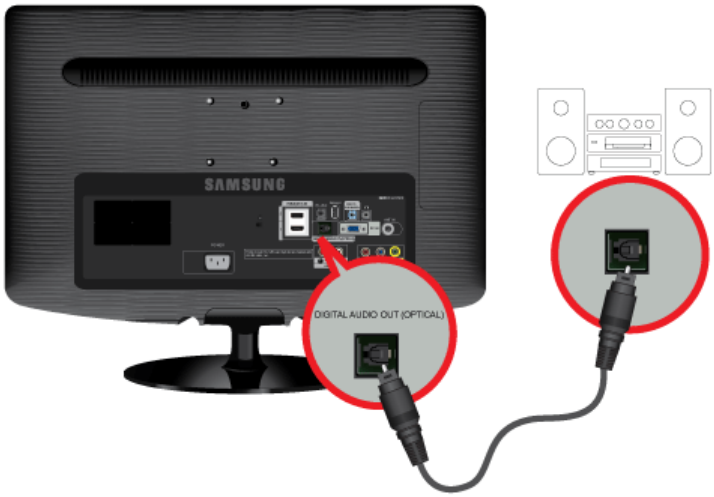


يتم إرفاق كبلات الصوت- الفيديو المعروضة بهذا الدليل دائمًا مع أي كاميرا فيديو. (إذا لم تجدها، راجع متجر الإلكترونيات المحلي)

فصل 2. تركيب المنتج

2-11. توصيل مكبر صوت

قم بتوصيل طرف توصيل [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] الموجود على جهاز العرض الخاص بك بالمنفذ البصري لمكبر الصوت بواسطة كبل بصري.



- إذا لم يخرج من جهاز العرض صوت، يجب استخدام مكبر صوت.
- للحصول على معلومات حول كيفية توصيل سماعة و مكبر صوت، قم بالرجوع إلى دلائل المستخدم الخاصة بذلك، والتي قامت الشركات المصنّعة بتوفيرها.

فصل 2. تركيب المنتج

2-12. توصيل سماعات الرأس

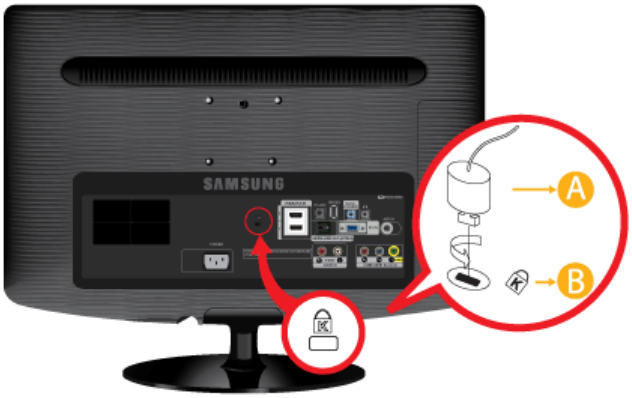
قم بتوصيل سماعات الرأس بطرف توصيل سماعات الرأس.

فصل 2. تركيب المنتج

2-13. قفل أمان Kensington

يُعد قفل Kensington جهاز مانع للسرقة بحيث يمكّن المستخدمين من قفل المنتج حتى يتمكنوا من استخدامه بأمان عند تواجدهم في الأماكن العامة. لمزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى "دليل المستخدم" المُلحق بجهاز القفل، حيث أن شكل جهاز القفل واستخدامه قد يختلف باختلاف الطراز والشركة المصنّعة.

عليك شراء قفل أمان Kensington بمفرده.



إجراء 2-1. لقفل المنتج، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بلف كبل قفل أمان Kensington حول شيء كبير وثابت كمكتب أو كرسي.
2. اسحب طرف الكبل مع القفل الملحق خلال الطرف المعقود بكبل قفل أمان Kensington.
3. أدخل جهاز القفل في فتحة Kensington الموجودة بجهاز العرض (B).
4. أغلق القفل (A).

- هذه هي الإرشادات العامة. للحصول على إرشادات التفصيلية، راجع "دليل المستخدم" المتوفر مع جهاز القفل.
- يمكنك شراء جهاز القفل من متجر بيع إلكترونيات أو متجر عبر الإنترنت أو من مركز الخدمة الخاص بنا.

فصل 3. استخدام المنتج

3-1. ميزة Plug & Play

تتوفر الصور التالية لاستخدمها كمرجع وقد تختلف اعتمادًا على الطُرز والدول.

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة، تظهر مجموعة من المطالبات على الشاشة للمساعدة في تكوين الإعدادات الأساسية. اضغط الزر [POWER]. تتوفر وظيفة **التوصيل والتشغيل** فقط في حالة تعيين مصدر **الدخل** إلى **TV**.

1. اختيار اللغة
   - اضغط على الزر ▲ أو ▼، ثم اضغط على الزر [ENTER].
   - حدد لغة OSD (القوائم التي تظهر على الشاشة) المطلوبة.
2. تحديد <**عرض المتجر**> أو <**استخدام منزلي**>
   - اضغط على الزر ► أو ◄، ثم اضغط على الزر [ENTER].
     - حدد الوضع <**استخدام منزلي**>. يستخدم وضع <**عرض المتجر**> لبيئات البيع بالتجزئة.
     - لإعادة إعدادات الوحدة من الوضع <**عرض المتجر**> إلى الوضع <**استخدام منزلي**> (قياسي): اضغط زر مستوى الصوت الموجود على التليفزيون. عند مشاهدة قائمة ضبط مستوى الصوت على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على [MENU] لمدة 5 ثوان.
3. تحديد المنطقة
   - اضغط الزر [ENTER]. قم بتحديد المنطقة المناسبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
   - اضغط الزر [ENTER] لتأكيد اختيارك.
4. تحديد القناة
   - يبدأ البحث عن القنوات والانتهاء منه تلقائيًا.
     - اضغط على الزر [ENTER] في أي وقت لإيقاف عملية الحفظ في الذاكرة.
     - بعد تخزين كافة القنوات المتاحة، يتم عرض الرسالة <ضبط الساعة>.
5. ضبط Clock
   - اضغط الزر [ENTER].

   حدد <**شهر**> أو <**يوم**> أو <**سنة**> أو <**ساعة**> أو <**دقيقة**> أو <**مرة**> بالضغط على الزر ► أو ◄.

   قم بتعيين قيمة <**شهر**> أو <**يوم**> أو <**سنة**> أو <**ساعة**> أو <**دقيقة**> أو <**مرة**> بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

   كما يمكنك تعيين قيمة <**شهر**> و<**يوم**> و<**سنة**> و<**ساعة**> و<**دقيقة**> بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.
6. <**تمتع بمشاهدة التلفزيون.**>
   - اضغط الزر [ENTER].

فصل 3. استخدام المنتج

3-2. عرض لوحة التحكم

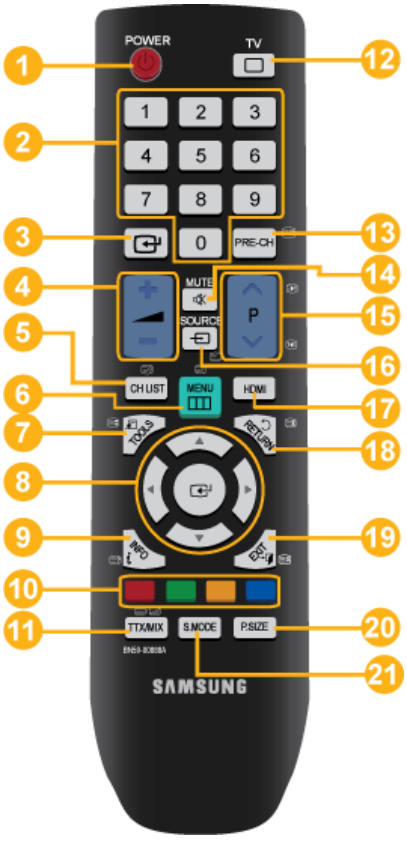
الرمز		الوصف
1	[SOURCE]	استخدم هذا الزر لتحديد إحدى الوظائف. لا يمكن تحديد الإشارات بخلاف إشارة TV إلا إذا كان الجهاز المناظر متصلاً. الترتيب الخاص بتغييرات إشارات الإدخال الخارجية / إشارات التليفزيون. <PC>←<TV>←<AV>←<Component>←<HDMI1> ←<HDMI2>
2	[MENU]	اضغط هذا الزر لعرض القوائم التي تظهر على الشاشة (OSD). يُستخدم هذا الزر أيضًا إما للخروج من القوائم التي تظهر على الشاشة أو للعودة إلى قائمة شاشة ذات مستوى أعلى.
3	[- +]	التنقل من عنصر قائمة إلى عنصر آخر أفقيًا أو تعديل قيم القائمة المحددة. ضبط مستوى الصوت.
4	[∧CH∨]	استخدم هذه الأزرار للتنقل داخل القائمة أو لتتمكن من ضبط قيمة معروضة في القوائم التي تظهر على الشاشة. اضغط لتغيير القنوات الموجودة في الوضع TV.
5	[⏻]	اضغط هذا الزر لتشغيل المنتج أو لإيقاف تشغيله. للحصول على معلومات حول وظيفة توفير الطاقة، راجع القسم وظيفة توفير الطاقة الموجود في مواصفات المنتج. يجب فصل كبل الطاقة في حالة عدم استخدام المنتج لفترة طويلة لتقليل استهلاك الطاقة.
6	مكبرات الصوت	-

فصل 3. استخدام المنتج

3-3. جهاز التحكم عن بُعد

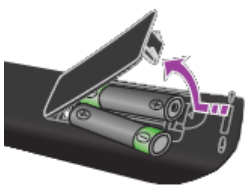
قد يتأثر أدء جهاز التحكم عن بُعد بالتلفزيون أو أي جهاز إلكتروني آخر يعمل بجوار المنتج، مما يؤدي إلى قصور في أداء المنتج بسبب التشويش الذي ينتج عن الترددات.

1	الزر POWER (⏻) تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله.	12	الزر TV تحديد وضع TV مباشرةً.
2	أزرار الأرقام اضغط لتغيير القناة.	13	الزر PRE-CH يُستخدم هذا الزر للرجوع إلى القناة السابقة التي تم عرضها.
3	(الزر (⏎)) تنشيط عنصر مميز في القائمة.	14	الزر MUTE(🔇) اضغط هنا لقطع الصوت بشكل مؤقت.
4	(الزر (+ ▬ −)) اضغط لزيادة أو خفض مستوى الصوت.	15	(الزر (P∧∨)) اضغط لتغيير القنوات.
5	الزر CH LIST تعرض "**Channel List**" على الشاشة.	16	الزر SOURCE (⏎) اضغط هذا الزر لتغيير SOURCE الخاص بإشارة الإدخال. يُسمح بتغيير SOURCE فقط للأجهزة الخارجية المتصلة بجهاز العرض في هذا الوقت.
6	الزر MENU(▥) فتح القائمة التي تظهر على الشاشة والخروج منها أو غلق قائمة التعديل.	17	الزر HDMI تحديد وضع HDMI مباشرةً.
7	الزر TOOLS(🧰) استخدمه لتحديد الوظائف المُستخدمة كثيرًا بسرعة.	18	الزر RETURN(↩) الرجوع إلى القائمة السابقة.
8	انتقل بالأزرار (▲▼◄►) / (⏎) تُستخدم لتحديد عناصر القائمة التي تظهر على الشاشة وتغيير قيم القائمة.	19	الزر EXIT(⏎→) الخروج من شاشة القائمة.
9	الزر INFO(ℹ) يتم عرض معلومات حول الصورة الحالية في أعلى يسار الشاشة.	20	الزر P.SIZE تحديد حجم الصورة.
10	أزرار الألوان غير متوفر.	21	الزر S.MODE اضغط لتحديد وضع الصوت.
11	الزر TTX/MIX تدعم قنوات التلفزيون خدمات المعلومات النصية من خلال خدمة نصوص المعلومات.		



تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد

1. ارفع الغطاء الموجود في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بُعد لأعلى كما هو موضح في الشكل.



2. قم بتركيب بطاريتين بحجم AAA.

تأكد من مطابقة الطرفين "+" و "–" للبطاريتين مع الرسم التخطيطي الموضح في الحيز الخاص بهما.

3. أغلق الغطاء.

قم بنزع البطاريتين وتخزينهما في مكان بارد وجاف إذا كنت لا تريد استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة طويلة.

إذا كان جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل، تحقق مما يلي:

- هل التليفزيون قيد التشغيل؟
- هل الطرفان الموجب والسالب للبطاريتين معكوسان؟
- هل البطاريتان مستنفذتان؟
- هل انقطع التيار الكهربي أم تم فصل سلك التيار الكهربي؟
- هل توجد إضاءة فلورسنت خاصة أو لوحة نيون بالقرب من الجهاز؟

فصل 3. استخدام المنتج

3-4. استخدام قائمة ضبط الشاشة (OSD: القوائم المعروضة على الشاشة)

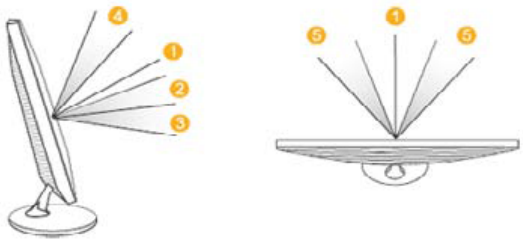
بنية **قائمة ضبط الشاشة (OSD: القوائم المعروضة على الشاشة)**

القوائم العليا	القوائم الفرعية				
الصورة[D-sub / HDMI تزامن الكمبيوتر الشخصي]	MagicBright	MagicAngle	التباين	السطوع	حدة الوضوح
	ضبط تلقائي	الشاشة	خيارات الصورة	ضَبط	
الصورة[TV / AV / Component / HDMI]	الوضع	MagicAngle	إضاءة خلفية	التباين	السطوع
	حدة الوضوح	اللون	تظليل (G/R)	إعدادات متقدمة	خيارات الصورة
	ضَبط				
الصوت	الوضع	الموازن	SRS TruSurround HD	صوت تلقائي	مكبر صوت التليفزيون
القناة	المنطقة	تخزين تلقائي	تخزين يدوي	قائمة القنوات	فرز
	اسم	ضبط دقيق للقنوات			
إعداد	التوصيل والتشغيل	اللغة	الوقت	قفل الطفل	تغيير رمز التعريف الشخصي
	لحن	توفير الطاقة	PIP		
الدخل	قائمة المصادر	تحرير الاسم	Anynet+ (HDMI-CEC)		

الصورة[D-sub / HDMI تزامن الكمبيوتر الشخصي]

قد يختلف الإعداد الافتراضي وفقًا لوضع الإدخال المحدد (مصدر إشارة الإدخال المحدد في "قائمة الإدخال الخارجية") والدقة المحددة.

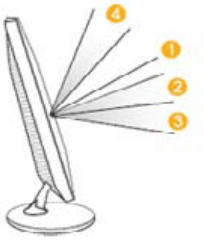
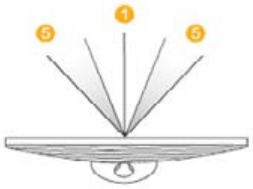
القائمة	الوصف
MagicBright	<**MagicBright**> هي ميزة تدعم بيئة مشاهدة مُثلى استنادًا إلى محتويات الصورة التي تشاهدها. تتوفر حاليًا خمسة أوضاع مختلفة: <**ترفيه**> و<**إنترنت**> و<**نص**> و<**تباين ديناميكي**> و<**مستخدم**>. يتميز كل وضع بقيمة السطوع الخاصة به والتي تم تكوينها مسبقًا. • <**ترفيه**> سطوع مرتفع لمشاهدة الصور المتحركة مثل Blu-ray أو DVD. • <**إنترنت**> للعمل مع مزيج من الصور مثل النصوص والرسومات. • <**نص**> للوثائق أو الأعمال التي تتضمن نصوصًا كبيرة الحجم. • <**تباين ديناميكي**>

	يقوم <**تباين ديناميكي**> باكتشاف توزيع الإشارة المرئية و تعديلها للحصول على درجة تباين مثلى. • <**مستخدم** > على الرغم من أن القيم يتم اختيارها بعناية شديدة من قِبَل المهندسين التابعين لنا، فقد لا تكون القيم التي تم تكوينها مسبقًا مريحة لعينيك استنادًا إلى ذوقك. في مثل هذه الحالة، قم بضبط <**السطوع**> و<**التباين**> باستخدام قائمة OSD. اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضاً تعيين <**MagicBright**> عن طريق تحديد < **MagicBright**><←><**Tools**>.
MagicAngle	تسمح لك هذه الميزة برؤية الجودة المثالية للشاشة حسب الموضع الذي تشاهد فيه الشاشة. عند المشاهدة بزاوية من أسفل جهاز العرض أو من أعلى أو من أحد الجانبين، يمكنك عن طريق إعداد الوضع المناسب لكل موضع، الحصول على جودة صورة مشابهة للمشاهدة من الجهة الأمامية لجهاز العرض. قم بالتعيين إلى <**إيقاف التشغيل**> عند المشاهدة من الواجهة الأمامية لجهاز العرض مباشرةً. • <**إيقاف التشغيل**> 1 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من الموضع الأمامي. • <**وضع1 ميل خلفي**> 2 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من موضع أكثر انخفاضًا بقدر قليل. • <**وضع2 ميل خلفي**> 3 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من موضع منخفض. • <**وضع الوقوف**> 4 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من موضع علوي. • <**وضع جانبي**> 5 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من الموضع الأيسر أو الأيمن.  اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضاً تعيين <**MagicAngle**> عن طريق تحديد <→> **Tools**<**MagicAngle**>.
التباين / السطوع / حدة الوضوح	يمكنك أيضًا استخدام القوائم التي تظهر على الشاشة لتغيير التباين والسطوع وفقًا للتفضيلات الشخصية. • <**التباين**> - ضبط درجة تباين الصورة. • <**السطوع**> - ضبط درجة سطوع الصورة. • <**حدة الوضوح**> - ضبط جودة حواف الصورة. غير متوفر عند تعيين الوضع <**MagicBright**> إلى <**تباين ديناميكي**>.
ضبط تلقائي	يتم تعديل قيم <**ناعم**> و<**خشن**> و<**موضع**> تلقائيًا. يتم تنفيذ الوظيفة التلقائية عن طريق تغيير الدقة من لوحة التحكم. متوفر في وضع <**PC**> فقط اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضًا تعيين <**ضبط تلقائي**> بواسطة تحديد <**ضبط تلقائي**><**Tools**><ß>.
الشاشة	• <**خشن**> إزالة التشويش مثل الأشرطة العمودية. <قد يؤدي ضبط **خشن**> إلى نقل مكان الصورة على الشاشة. ويمكنك نقلها للوسط باستخدام قائمة التحكم الأفقية. • <**ناعم**> إزالة التشويش مثل الأشرطة الأفقية. إذا استمر التشويش حتى بعد إجراء الموالفة الدقيقة <**ناعم**>، أعد الموالفة بعد ضبط التردد على (<**خشن**>). • <**موضع**> ضبط مكان الشاشة أفقيًا وعموديًا. • <**إعادة ضبط الصورة**> يتم إحلال القيم الافتراضية للمصنع محل معلمات الصورة. متوفر في وضع <**PC**> فقط
	• <**درجة اللون**> يمكن تغيير درجة اللون.

خيارات الصورة	متوفر في وضع <**PC**> فقط ○ <**بارد**> - <**عادي**> - <**دافئ**> - <**مستخدم**> ● <**اكتساب الأحمر**> - <**اكتساب الأخضر**> - <**اكتساب الأزرق**> تعديل عناصر التحكم بالألوان R و G و B الفردية (أحمر وأخضر وأزرق). ● <**المقاس**> يمكنك تبديل الحجم. ○ <**16:9**> - <**4:3**>
ضبط	إحلال القيم الافتراضية للمصنع محل معلمات الصورة. ● <**موافق**> - <**إلغاء الأمر**>

الصورة[TV / AV / Component / HDMI]

القائمة	الوصف
الوضع	يتميز جهاز العرض بثلاثة إعدادات تلقائية للصورة (<**ديناميكي**> و<**قياسي**> و<**أفلام**>) مُعدة مسبقًا في المصنع. يمكنك تنشيط إما وضع <**ديناميكي**> أو <**قياسي**> أو <**أفلام**>. ● <**ديناميكي**> تحديد الصورة اللازمة للحصول على جودة عالية في غرفة ساطعة. ● <**قياسي**> تحديد الصورة اللازمة للعرض الأمثل في بيئة عادية. ● <**أفلام**> تحديد الصورة اللازمة لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة. اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضًا تعيين <**وضع الصورة**> بواسطة تحديد <**وضع الصورة**><**Tools**><ß>.
MagicAngle	تسمح لك هذه الميزة برؤية الجودة المثالية للشاشة حسب الموضع الذي تشاهد فيه الشاشة. عند المشاهدة بزاوية من أسفل جهاز العرض أو من أعلى أو من أحد الجانبين، يمكنك عن طريق إعداد الوضع المناسب لكل موضع، الحصول على جودة صورة مشابهة للمشاهدة من الجهة الأمامية لجهاز العرض. ■ قم بالتعيين إلى <**إيقاف التشغيل**> عند المشاهدة من الواجهة الأمامية لجهاز العرض مباشرةً. ■ تدعم أوضاع <**TV**> و<**Component**> و<**AV**> و<**HDMI**> القائمتين <**وضع1 ميل خلفي**> و<**وضع2 ميل خلفي**> فقط. ● <**إيقاف التشغيل**> 1 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من الموضع الأمامي. ● <**وضع1 ميل خلفي**> 2 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من موضع أكثر انخفاضًا بقدر قليل. ● <**وضع2 ميل خلفي**> 3 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من موضع منخفض. ● <**وضع الوقوف**> 4 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من موضع علوي. ● <**وضع جانبي**> 5 - حدد هذا الإعداد عند المشاهدة من الموضع الأيسر أو الأيمن.

	  اضغط الزر [TOOLS] لعرض قائمة "الأدوات". يمكنك أيضاً تعيين <**MagicAngle**> عن طريق تحديد <**Tools**> ← <**MagicAngle**>.
إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)	يتضمن التلفزيون خيارات إعداد عديدة تتيح لك التحكم في جودة الصورة. • <**إضاءة خلفية**> - ضبط سطوع الضوء الخلفي للشاشة LCD. • <**التباين**> - ضبط درجة تباين الصورة. • <**السطوع**> - ضبط درجة سطوع الصورة. • <**حدة الوضوح**> - ضبط جودة حواف الصورة. • <**اللون**> - ضبط درجة تشبع ألوان الصورة. • <**تظليل (G/R)**> - ضبط تظليل الألوان في لصورة. يتم التنشيط عندما تكون الإشارة NTSC.
إعدادات متقدمة	تتيح لك أجهزة تلفزيون Samsung الجديدة تعيين إعدادات للصورة أكثر دقة من الطرز السابقة. راجع ما يلي لضبط إعدادات الصورة المفصلة. تتوفر <**إعدادات متقدمة**> في وضع <**قياسي**> أو <**أفلام**>. • <**درجة اللون "أسود"**> - يمكنك تحديد المستوي على الشاشة لضبط عمقها. ○ <**إيقاف التشغيل**> - <**غامق**> - <**غامق بشكل أكبر**> - <**الأغمق**> • <**تباين ديناميكي**> - يمكنك ضبط تباين الشاشة للحصول على التباين الأمثل. ○ <**إيقاف التشغيل**> - <**منخفض**> - <**متوسط**> - <**عالي**> • <**جاما**> - يمكنك ضبط كثافة الألوان الأساسية (الأحمر، الأخضر، الأزرق). • <**مسافة اللون**> - <**مسافة اللون**> عبارة عن مصفوفة ألوان تتكون من الأحمر والأخضر والأزرق. حدد <**مسافة اللون**> المفضلة لمشاهدة أفضل درجة من الألوان الطبيعية. ○ <**تلقائي**> - <**أصلي**> • <**توازن الأبيض**> - يمكنك ضبط درجة حرارة اللون للحصول على صورة بألوان تبدو طبيعية بشكل أكثر. ○ <**معادلة الأحمر**> - <**معادلة الأخضر**> - <**معادلة الأزرق**> - <**اكتساب الأحمر**> - <**اكتساب الأخضر**> -<**اكتساب الأزرق**> - <**ضبط**> • <**لون البشرة**> - زيادة <**لون البشرة**> لدرجة اللون الوردي في الصورة. سيؤدي تغيير قيمة الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها. • <**تحسين الحواف**> - يمكنك إبراز حدود الكائنات الموجودة بالصورة. ○ <**إيقاف التشغيل**> - <**تشغيل**>
خيارات الصورة	• <**درجة اللون**> يمكن تغيير درجة اللون. ○ <**بارد**> - <**عادي**> - <**دافئ1**> - <**دافئ2**> ■ <يتم تنشيط **دافئ1**> أو <**دافئ2**> فقط عندما يكون وضع الصورة <**أفلام**>. ■ يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكل جهاز خارجي قمت بتوصيله بأحد إدخالات التلفزيون. • <**المقاس**> يمكنك تبديل الحجم. الزر المباشر لهذه الوظيفة بجهاز التحكم عن بعد هو [P.SIZE]. ○ <**16:9**> - ضبط حجم الصورة على النسبة 16:9 المناسبة لأقراص DVD أو البث العريض. ○ <**تكبير عريض**> - تكبير حجم الصورة بحيث يكون أكبر من 4:3. ○ <**تكبير**> - تكبير الصورة العريضة التي تبلغ نسبتها "16:9" (في الاتجاه الرأسي) لملائمة حجم الشاشة. ○ <**4:3**> - يعتبر الإعداد الافتراضي لأفلام الفيديو أو البث العادي. ○ <**ملائمة الشاشة**> - استخدم هذه الوظيفة لمشاهدة الصورة بالكامل دون أي تقطع عند إدخال إشارات HDMI (720p/1080i/1080p) و Component (1080i/1080p). ■ قد يتم احتجاز الصورة مؤقتًا عند عرض صورة ثابتة على الجهاز لمدة تزيد عن ساعتين. ■ بعد تحديد الوضع <**تكبير**>: حدد بالضغط على الزر ► أو ◄. استخدم الزر ▲ أو ▼ لنقل الصورة لأعلى أو لأسفل. بعد تحديد ، استخدم الزر ▲ أو ▼ لتكبير حجم الصورة أو تصغيره في الاتجاه الرأسي. ■ <**تكبير عريض**>: قم بتحريك الشاشة لأعلى/لأسفل باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد بالضغط على الزر ► أو ENTER.

	■ بعد تحديد <**ملائمة الشاشة**> في الوضع HDMI (1080i/1080p) أو Component (1080i/1080p) : حدد بالضغط على الزر ► أو ◄. استخدم الأزرار ▲ أو ▼ أو ◄ أو ► لتحريك الصورة. اضغط على الزر ENTER. <**ضبط**> : اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد <**ضبط**>، ثم اضغط على الزر ENTER. يمكنك حينئذٍ تهيئة الإعداد. ■ HD (عالي الجودة): 16:9 - (1920x1080) 1080i و720p (1280x720) ■ يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكل جهاز خارجي قمت بتوصيله بأحد إدخالات التلفزيون. **مصدر الإدخال** | **حجم الصورة** TV, AV, Component (480i, 480p) | 4:3, تكبير, كبير عريض, 16:9 Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p) | ملائمة الشاشة, تكبير, تكبير عريض, 4:3, 16:9 ● <**فلتر التشويش الرقمي**> إذا كانت إشارة البث ضعيفة، قد تظهر بعض الصور الثابتة والمشوشة. حدد أحد الخيارات حتى يتم عرض أفضل صورة. ○ <**إيقاف التشغيل**> - <**منخفض**> - <**متوسط**> - <**عالي**> - <**تلقائي**>
خيارات الصورة	● <**المستوى الأسود لـ HDMI**> يمكنك تحديد مستوي اللون الأسود على الشاشة مباشرةً لضبط عمق الشاشة. تكون هذه الوظيفة نشطة فقط عندما يتم توصيل الجهاز الخارجي عن طريق <**HDMI**>. قد لا تتوافق الوظيفة <**المستوى الأسود لـ HDMI**> مع جميع الأجهزة الخارجية. ○ <**عادي**> - <**منخفض**> ● <**وضع الفيلم**> تقدم ميزة <**وضع الفيلم**> إمكانية المشاهدة بجودة السينما. يتم دعم <**وضع الفيلم**> في <**TV**> و<(480i / 1080i) **Component**> و <(1080i) **HDMI**>. ○ <**إيقاف التشغيل**> - <**تلقائي**>
ضبط	إحلال القيم الافتراضية للمصنع محل معلمات الصورة. ● <**موافق**> - <**إلغاء الأمر**>

الصوت

القائمة	الوصف
الوضع	● <**قياسي**> اختر "قياسي" لتفعيل إعدادات المصنع القياسية. ● <**موسيقى**> اختر "موسيقى" أثناء مشاهدة مقاطع فيديو أو حفلات موسيقية. ● <**أفلام**> اختر "فيلم" عند مشاهدة الأفلام. ● <**صوت واضح**> زيادة مستوى أصوات التحدث لتغطي على الأصوات الأخرى. ● <**مستخدم**> اختر "تخصيص" إذا كنت ترغب في ضبط الإعدادات وفقًا للتفضيلات الشخصية.
	ضبط توازن الصوت الأيمن والأيسر وإعدادات موازن الصوت حسب رغبتك. ● <**توازنL/R**> - يمكنك ضبط توازن الصوت الأيمن والأيسر وإعدادات موازن الصوت حسب رغبتك.

الموازن	• <**100 هرتز**> - <**300 هرتز**> - <**1 كيلوهرتز**> - <**3 كيلوهرتز**> - <**10 كيلوهرتز**> - لضبط مستويات تردد مختلفة للنطاق الترددي. إذا قمت بأي تغييرات لإعدادات <**الموازن**>، يتم تبديل وضع الصوت تلقائيًا إلى الوضع <**مستخدم**>.
SRS TruSurround HD	تقنية <**SRS TruSurround HD**> هي تقنية حاصلة على براءة اختراع من SRS لحل مشكلة تشغيل المحتوى الصوتي متعدد القنوات 5.1 باستخدام سماعتين. وتتيح لك تقنية TruSurround متعة الاستماع بصوت مجسَّم قوي من خلال أي نظام تشغيل يعمل بسماعتين، بما في ذلك السماعات الداخلية للتلفزيون. تتوافق هذه التقنية تمامًا مع كافة التنسيقات متعددة القنوات. • <**إيقاف التشغيل**> - <**تشغيل**> اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضًا تعيين <**SRS TruSurround HD**> بواسطة تحديد <**Tools**> ß <**SRS TruSurround HD**>.
صوت تلقائي	تقوم هذه الوظيفة بتقليل الاختلافات في مستوى الصوت بين القنوات. • <**إيقاف التشغيل**> - <**تشغيل**>
مكبر صوت التليفزيون	عند مشاهدة التلفزيون أثناء اتصاله بشاشة عرض منزلية، قم بإيقاف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون لتتمكن من سماع الصوت من مكبرات صوت شاشة العرض المنزلية (الخارجية). • <**إيقاف**> يُستخدم للاستماع لصوت "مكبرات صوت (شاشة العرض المنزلية) الخارجية". • <**تشغيل**> يستخدم للاستماع لصوت "مكبرات صوت التلفزيون". ■ إذا اخترت <**إيقاف**> من قائمة <**مكبر صوت التليفزيون**>، تكون إعدادات الصوت محدودة. ■ لا تعمل أزرار مستوى الصوت و [MUTE] عندما يتم تعيين <**مكبر صوت التليفزيون**> إلى <**إيقاف**>. الرجاء تعيين مستوى الصوت في شاشة العرض المنزلية.

تحديد وضع الصوت

يمكن تعيين وضع الصوت من القائمة <**Tools**>. وعند التعيين إلى <**Dual I II**>، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة

	نوع الصوت	**ثنائي 1 / 2**	**ثنائي 2 / 1**
استيريو A2	صوت أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	استيريو	**استيريو ⟷ أحادي**	تغيير تلقائي
	ثنائي	**DUAL 1 ⟷ DUAL 2**	**DUAL 1**
استيريو NICAM	صوت أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	استيريو	**أحادي ⟷ استيريو**	تغيير تلقائي
	ثنائي	**أحادي ⟷ DUAL 1** **DUAL 2**	**DUAL 1**

إذا كانت إشارة الاستيريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي، فقم بالتبديل إلى الصوت الأحادي.
يتم تنشيط هذه الوظيفة في وضع إشارات الصوت الاستيريو فقط. ويتم إلغاء تنشيطها في وضع إشارات الصوت الأحادي.
تتوفر هذه الوظيفة في وضع TV.

القناة

القائمة	الوصف
المنطقة	يمكنك تغيير المنطقة الخاصة بالقنوات.
تخزين تلقائي	البحث عن القنوات تلقائيًا والتخزين بالتلفزيون. قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المفضلة. إذا كانت القناة قد تم إغلاقها باستخدام وظيفة <**قفل الطفل**>، تظهر نافذة إدخال رقم التعريف الشخصي.
تخزين يدوي	البحث عن القنوات يدويًا والتخزين بالتلفزيون. ● <**برنامج**>, <**نظام الألوان**>, <**نظام الصوت**>, <**القناة**>, <**بحث**>, <**تخزين**>: إذا كان هناك صوت غير طبيعي أو لا يوجد صوت على الإطلاق، قم بإعادة تحديد مقياس الصوت المطلوب. وضع القناة ■ P (وضع البرنامج): عند اكتمال الموالفة، يتم تعيين محطات البث في منطقتك إلى أرقام الموضع من P0 إلى P99. يمكنك تحديد قناة بواسطة إدخال رقم الموضع في هذا الوضع. ■ C (وضع قنوات الهوائي) / S (وضع قنوات الكبل): يتيح لك كلا الوضعين إمكانية تحديد قناة بواسطة إدخال الرقم المعّين لكل محطة بث هوائي أو قناة كبل.
قائمة القنوات	يمكنك باستخدام هذه القائمة إضافة/حذف أو قفل/إلغاء قفل القنوات بكل سهولة. اضغط على الزر [CH LIST] الموجود في جهاز التحكم عن بُعد لعرض قوائم القنوات. ● <إضافة> يمكنك باستخدام <**قائمة القنوات**> إضافة أو حذف القنوات. انتقل إلى الحقل (⊞) بالضغط على الأزرار ▲/▼/◄/►، وحدد قناة حتى يتم إضافتها ثم اضغط على الزر [⏎] لإضافة القناة. إذا قمت بالضغط على الزر [⏎] مرة أخرى، يتم إخفاء الرمز (✓) الموجود بجانب القناة ولا يتم إضافة القناة. ● <**غلق**> / <**إلغاء الغلق**> تمكنك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم بواسطة كتم الصوت وحجب الصورة. تتوفر هذه الوظيفة فقط في حالة تعيين <**قفل الطفل**> إلى تشغيل. ■ انتقل إلى الحقل (🔒) بالضغط على الأزرار ▲/▼/◄/► وحدد قناة حتى يتم قفلها ثم اضغط على الزر [⏎]. ■ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. ■ رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لجهاز التلفزيون الجديد هو '0-0-0-0'. يمكنك تغيير رقم PIN عن طريق تحديد <**تغيير رمز التعريف الشخصي**> من القائمة. ■ إذا قمت بالضغط على الزر [⏎] مرة أخرى، سوف يختفي الرمز (✓) الموجود بجانب القناة ويتم إلغاء قفل القناة. ■ يتم عرض شاشة باللون الأزرق عند تنشيط <**قفل الطفل**>.
فرز	تسمح لك هذه العملية بإمكانية تغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المخزنة. قد تكون هذه العملية ضرورية بعد استخدام التخزين التلقائي.
اسم	حدد اسمًا للجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الإدخال لتسهيل تحديد مصدر الإدخال. تتوفر الأحرف التالية: الأحرف الهجائية (أ ~ ي) / الأرقام (0~9) / الأحرف الخاصة (+، -، *، /، مسافة)

ضبط دقيق للقنوات	استخدام الضبط الدقيق لضبط قناة محددة يدويًا للحصول على الاستقبال الأمثل. ■ إذا لم تقم بتخزين القناة التي التي تم إجراء الضبط الدقيق لها في الذاكرة، لن يتم حفظ التعديلات. ■ ستظهر العلامة <*> بجانب اسم القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها. ■ لإعادة تعيين إعداد الضبط الدقيق، اضغط الزر ▼ لتحديد <**ضبط**> ثم اضغط الزر [↵]. ■ يمكن إجراء الضبط الدقيق لقنوات التلفزيون التمثيلية فقط.

إعداد

القائمة	الوصف
التوصيل والتشغيل	تعرض عناصر القائمة التي ظهرت عندما قمت بتوصيل التلفزيون بالتيار الكهربي لأول مرة.
اللغة	يمكنك تعيين لغة القائمة. تؤثر اللغة التي قمت باختيارها على لغة القوائم التي تظهر على الشاشة فقط.
الوقت	• <**ضبط الساعة**> يعد ضبط الساعة ضروريًا لاستخدام ميزات المؤقت المتعددة الموجودة بالتلفزيون. ■ يظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها الزر [INFO]. ■ في حالة فصل سلك التيار الكهربي، يجب ضبط الساعة مرة أخرى. ■ يمكنك أيضًا تعيين الشهر واليوم والسنة والساعة والدقيقة مباشرةً عن طريق الضغط على أزرار الأرقام الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد. • <**مؤقت النوم**> يقوم مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت الذي تم تعيينه مسبقًا. ○ <**إيقاف التشغيل**> - <**30 دقيقة.**> - <**60 دقيقة.**> - <**90 دقيقة.**> - <**120 دقيقة.**> - <**150 دقيقة.**> - <**180 دقيقة.**> اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضاً تعيين مؤقت النوم عن طريق تحديد <**Tools**>←<**مؤقت النوم**>. لإلغاء وظيفة <**مؤقت النوم**>، قم بتحديد <**إيقاف التشغيل**>. • <**مؤقت 1**> / <**مؤقت 2**> / <**مؤقت 3**> يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت التشغيل / إيقاف التشغيل. يجب ضبط الساعة أولاً. ○ <**وقت التشغيل**> تعيين <**ساعة**> و<**دقيقة**> و<**مرة**> و<**يعمل/لا يعمل**>. (لتنشيط المؤقت ليعمل بالإعداد الذي قمت باختياره، قم بتعيينه إلى "تنشيط"). ○ <**وقت الإيقاف**> تعيين <**ساعة**> و<**دقيقة**> و<**مرة**> و<**يعمل/لا يعمل**>. (لتنشيط المؤقت ليعمل بالإعداد الذي قمت باختياره، قم بتعيينه إلى "تنشيط"). ○ <**تكرار**> حدد <**مرة**> أو <**كل يوم**> أو <**Mon~Fri**> أو <**Mon~Sat**> أو <**Sat~Sun**>. ○ <**الصوت**> تعيين مستوى الصوت المطلوب. ○ <**برنامج**> ■ يتم تمكينه فقط عند تعيين الساعة باستخدام القائمة <**ضبط الساعة**>. ■ يمكنك أيضًا تعيين <**ساعة**> و<**دقيقة**> والقناة بضغط أزرار الأرقام الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد. ■ "إيقاف تشغيل تلقائي" عند تعيين المؤقت إلى "تشغيل"، سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون في آخر الأمر إذا لم يتم استخدام أي أزرار تحكم لمدة

	ثلاث ساعات بعد تشغيل التلفزيون بواسطة المؤقت. تتوفر هذه الوظيفة في وضع "تشغيل" المؤقت فقط وتمنع زيادة درجة حرارة التلفزيون التي قد تنتج في حالة تشغيله لفترة طويلة.
قفل الطفل	تمكنك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم بواسطة كتم الصوت وحجب الصورة. • <**إيقاف التشغيل**> - <**تشغيل**> ■ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. ■ رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لجهاز التلفزيون الجديد هو '0-0-0-0'. يمكنك تغيير رقم PIN من خلال تحديد <**تغيير رمز التعريف الشخصي**> من القائمة. ■ يمكنك قفل بعض القنوات الموجودة في "قائمة القنوات". ■ تتوفر <**قفل الطفل**> فقط في وضع TV.
تغيير رمز التعريف الشخصي	يمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي اللازم لإعداد التلفزيون. ■ تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. ■ رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لجهاز التلفزيون الجديد هو '0-0-0-0'. ■ إذا لم تتذكر رمز PIN، اضغط على أزرار جهاز التحكم عن بُعد بالترتيب التالي، مما سيُعيد تعيين رمز PIN إلى '0-0-0-0': POWER (إيقاف التشغيل)، 4 POWER، 2، 8، MUTE (تشغيل).
لحن	يمكن تعيين صوت نغمة ليصدر من جهاز العرض عند تشغيله أو إيقاف تشغيله. • <**إيقاف التشغيل**> - <**منخفض**> - <**متوسط**> - <**عالي**>
توفير الطاقة	تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع التلفزيون من أجل تقليل استهلاك الطاقة. عند مشاهدة التلفزيون ليلاً، قم بتعيين خيار وضع <**توفير الطاقة**> إلى <**عالي**> للحد من إجهاد العين إلى جانب تقليل استهلاك الطاقة. اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضاً تعيين مؤقت النوم من خلال تحديد <**توفير الطاقة**>ß<**Tools**>ß<. • <**إيقاف التشغيل**> - <**منخفض**> - <**متوسط**> - <**عالي**> - <**تلقائي**>
PIP	يمكنك استخدام ميزة PIP لمشاهدة موالف التلفزيون وأحد مصادر الفيديو الخارجية في نفس الوقت. يحتوى هذا المنتج على موالف مضمن واحد، مما لا يسمح لميزة PIP بأن تعمل في نفس الوضع. اضغط الزر [TOOLS] لعرض القائمة **Tools**. يمكنك أيضاً تكوين الإعدادات الخاصة بميزة PIP من خلال تحديد <**Tools**>ß<**PIP**><. إعدادات PIP. | الصورة الرئيسية | الصورة الفرعية | | --- | --- | | PC | TV,AV | إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء المشاهدة في وضع PIP ثم إعادة تشغيله مرة أخرى، تختفي نافذة PIP. قد تلاحظ أن الصورة الموجودة بنافذة PIP أصبحت غير طبيعية نوعًا ما عندما تقوم باستخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو كاريوكي. يمكنك تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها. • <**تشغيل**> - <**إيقاف التشغيل**> • <**مصدر**> يمكنك تحديد مصدر للصورة الفرعية. • <**المقاس**> يمكنك تحديد حجم للصورة الفرعية. إذا كانت الصورة الرئيسية في الوضع HDMI، تكون وظيفة تحديد الحجم <**المقاس**> متوفرة. • <**الموضع**> يمكنك تحديد موضع لصورة PIP. في الوضع "مزدوج" ()، لا يمكن تحديد <**الموضع**>. • <**برنامج**> عرض كافة البرامج المحجوزة حاليًا في وضع PIP. • <**تحديد الصوت**>

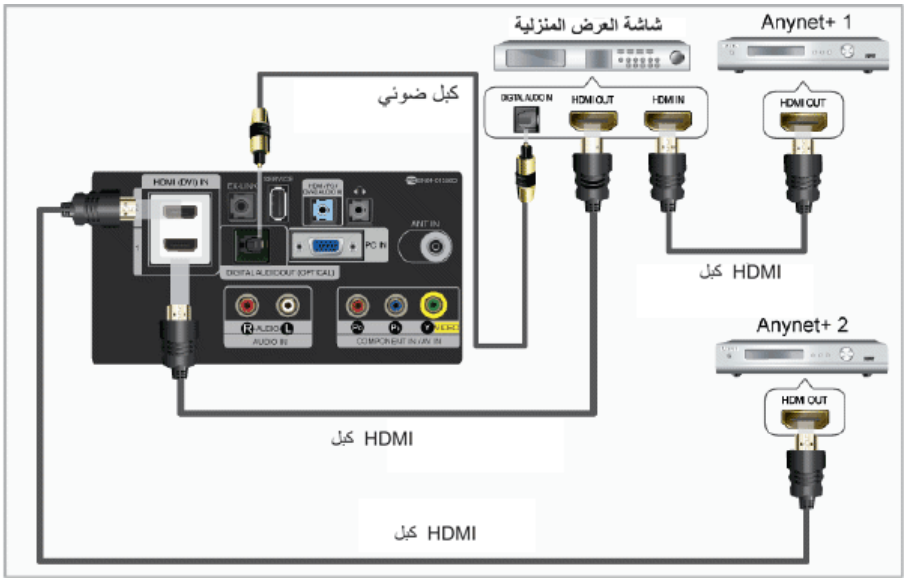
	يمكنك اختيار الصوت المطلوب (الرئيسي / الفرعي) في وضع PIP. ○ <**رئيسي**>-<**فرعي**>

الدخل

القائمة	الوصف
قائمة المصادر	تُستخدم لتحديد <**PC**> أو <**TV**> أو مصدر إدخال خارجي متصل بجهاز العرض. وتُستخدم لتحديد الشاشة التي تختارها. يمكنك استخدام الزر [SOURCE] الموجود على جهاز التحكم عن بُعد. ● <**PC**> - <**TV**> - <**AV**> - <**Component**> - <**HDMI1**>- <**HDMI2**>
تحرير الاسم	حدد اسم جهاز الإدخال المتصل بمقابس الإدخال لتحديد مصدر الإدخال بسهولة. <**DVD**> - <**VCR**> - <**مستقبل كبل**> - <**مستقبل قمر صناعي**> - <**مستقبل PVR**> - <**مستقبل AV**> - <**ألعاب**> - <**كاميرا فيديو**> - -> <**HD DVD**> - <**Blu-ray**> - <**IPTV**> - <**TV**> - <**DVI**> - <**DVI PC**> - <**PC**> <**DMA**> عندما يتم توصيل جهاز كمبيوتر بدقة 1920 × 1080@60 هرتز بالمنفذ [HDMI (DVI) IN]، ينبغي تعيين الوضع <**HDMI**> إلى <**DVI PC**> الموجود في <**تحرير الاسم**> الخاص بوضع <**الدخل**>. في هذه الحالة، يتطلب توصيل صوت منفصل.
Anynet+) HDMI-CEC)	<**Anynet+**> هي وظيفة تمكنك من التحكم بكافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم <**Anynet+**> باستخدام جهاز التحكم عن بُعد لتلفزيون Samsung. يمكن استخدام نظام <**Anynet+**> فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة <**Anynet+**>. لتتأكد من وجود هذه الميزة في جهاز Samsung الخاص بك، تحقق من وجود شعار <**Anynet+**> عليه.

Anynet+ (HDMI-CEC)

توصيل أجهزة Anynet+



1. قم بتوصيل مقبس [HDMI (DVI) IN] الموجود بالتلفزيون ومقبس HDMI OUT الخاص بجهاز <**Anynet+**> المقابل باستخدام كبل HDMI .

2. قم بتوصيل مقبس [**HDMI IN**] الخاص بشاشة العرض المنزلية ومقبس HDMI OUT الخاص بجهاز <**Anynet+**> المتوافق باستخدام كبل HDMI.

قم بتوصيل الكبل "البصري" بين مقبس [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] الموجود بالتلفزيون و"مدخل الصوت الرقمي" الموجود بشاشة العرض المنزلية.
عند اتباع طريقة التوصيل المذكورة أعلاه، يقوم المقبس Optical (البصري) بإخراج صوت القناة 2 فقط. سوف تسمع صوتًا من السماعتين "اليمنى واليسرى الأماميتين في شاشة العرض المنزلية" ومضخم الصوت فقط. وإذا كنت تريد الاستماع إلى صوت القناة 5.1، قم بتوصيل المقبس [DIGITAL (AUDIO OUT (OPTICAL] الموجود بجهاز DVD / جهاز استقبال الأقمار الصناعية (أي جهاز Anynet 1 أو 2) مباشرةً بمكبر الصوت أو شاشة العرض المنزلية وليس بالتلفزيون.
قم بتوصيل شاشة عرض منزلية واحدة فقط.
يمكنك توصيل جهاز <**Anynet+**> باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف <**Anynet+**>.
<تعمل وظيفة **Anynet+**> عندما يكون جهاز AV الذي يدعم وظيفة <**Anynet+**> في وضع الاستعداد أو قيد التشغيل.
<تدعم وظيفة **Anynet+**> عدد يصل إلى 10 أجهزة من أجهزة AV كعدد إجمالي. ولاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

إعداد Anynet+

اضغط الزر [TOOLS] لعرض قائمة "الأدوات". يمكنك أيضًا عرض قائمة <**Anynet+**> عن طريق تحديد <**Tools**>←<**Anynet+ (HDMI-CEC)**>

إعداد

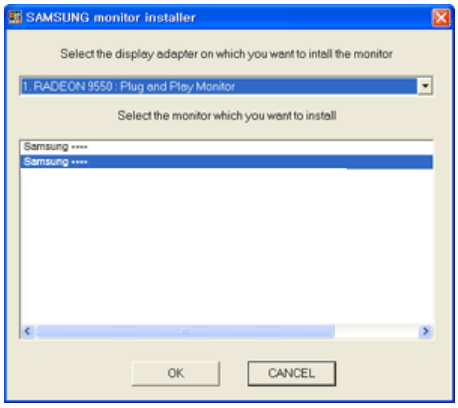
القائمة	الوصف
Anynet+ (HDMI-CEC)	لاستخدام وظيفة <**Anynet+**>، يجب تعيين <**Anynet+ (HDMI-CEC)**> إلى "تشغيل". عند تعطيل وظيفة <**Anynet+ (HDMI-CEC)**>، يتم إلغاء تنشيط كافة العمليات المرتبطة بوظيفة <**Anynet+**>.
إيقاف تشغيل تلقائي	ضبط جهاز <**Anynet+**> بحيث يتم إيقاف تشغيله تلقائيًا عند إيقاف تشغيل التلفزيون. يجب تعيين المصدر النشط بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون على التلفزيون لاستخدام وظيفة <**Anynet+**>. في حالة تعيين "إيقاف التشغيل التلقائي" إلى "نعم"، يتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية الموصَّلة أيضًا عند إيقاف تشغيل التلفزيون. إذا كان أحد الأجهزة الخارجية لا يزال يقوم بالتسجيل، فربما يتم إيقاف تشغيله وربما لا.
البحث عن الاتصالات	تظهر الرسالة <**يتم الآن تكوين اتصال Anynet+...**>. عندما تكتمل عملية البحث عن الأجهزة، يتم إدراج الأجهزة المتصلة في القائمة Anynet+.

فصل 3. استخدام المنتج

3-5. تثبيت برنامج تشغيل الجهاز

عند تثبيت برنامج تشغيل الجهاز، يمكنك إعداد الدقة والتردد المناسبين للجهاز. يُوجد برنامج تشغيل الجهاز على قرص مضغوط متوفر مع المنتج. إذا كان ملف برنامج التشغيل المتوفر تالفا، يُرجى زيارة موقع ويب Samsung Electronics (www.samsung.com)، ثم قم بتنزيل برنامج التشغيل.

1. أدخل القرص المضغوط المخصص لتثبيت برنامج التشغيل في محرك الأقراص المضغوطة.
2. انقر فوق "برنامج تشغيل Windows".
3. أكمل باقي خطوات التثبيت وفقاً للتعليمات التي تظهر على الشاشة.
4. حدد طراز المنتج من قائمة الطرُز.



5. تأكد من عرض الدقة المناسبة ومعدل تحديث الشاشة ضمن إعدادات لوحة التحكم. ولمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى المستند الذي يشرح نظام التشغيل Windows.

فصل 3. استخدام المنتج

3-6. جدول الأوضاع القياسية للإشارات

يتضمن جهاز عرض LCD مستوى دقة مثالي للحصول على أفضل جودة للصورة وفقًا لحجم الشاشة وذلك بفضل الخصائص الملازمة للوحة، بخلاف جهاز عرض CDT.
ولذلك تقل جودة الصورة إذا لم يتم تعيين مستوى الدقة الأمثل لحجم اللوحة. ونوصى بتعيين الدقة إلى مستوى الدقة الأمثل للمنتج.

توقيت الكمبيوتر (إدخال D-Sub وHDMI)

يتم تعيين الشاشة تلقائيًا إذا كانت إشارة الكمبيوتر الشخصي تندرج تحت أحد أوضاع الإشارة القياسية التالية. وعلى الرغم من ذلك، إذا لم تندرج إشارة الكمبيوتر الشخصي تحت أحد أوضاع الإشارة القياسية التالية، فقد تظهر الشاشة فارغة أو يتم تشغيل "المؤشر الضوئي للطاقة" فقط. وبناءً على ذلك، قم بتكوينه كما يلي بالرجوع إلى "دليل المستخدم" الخاص ببطاقة الرسومات.

الدقة	التردد الأفقي (kHz)	التردد الرأسي (Hz)	تردد الساعة (MHz)	القطبية (أفقي/رأسي)
IBM، 640 × 350	31,469	70,086	25,175	-/+
IBM، 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM، 720 × 400	31,469	70,087	28,322	+/-
MAC، 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC، 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC، 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA، 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA، 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA، 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA، 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA، 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA، 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA، 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA، 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA، 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA، 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA، 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	+/-
VESA، 1280 × 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA، 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA، 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA، 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	+/-
VESA، 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	+/-
VESA، 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

التردد الأفقي
يسمى الوقت المستهلك في مسح خط واحد من أقصى اليسار إلى أقصى اليمين على الشاشة بالدورة الأفقية، بينما يسمى مقلوب الدورة الأفقية بالتردد الأفقي. يُقاس التردد الأفقي بالكيلو هرتز.
التردد الرأسي
يجب أن تعرض اللوحة الصورة ذاتها التي تظهر على الشاشة بمعدل عشرات مرات كل ثانية لكي يتمكن المشاهد من رؤية الصورة. ويُسمى هذا التردد بالتردد الرأسي. يُقاس التردد الرأسي بالهرتز.

فصل 4. تثبيت البرامج

Natural Color .1-4

ما المقصود ببرنامج Natural Color؟

يعمل هذا البرنامج فقط مع منتجات Samsung ويمكّنك من ضبط الألوان المعروضة على المنتج بحيث تكون مشابهة إلى حد كبير لألوان الصور المطبوعة. ولمزيد من المعلومات، الرجاء الرجوع إلى التعليمات الخاصة بهذا البرنامج على الإنترنت (F1).

يتوفر برنامج Natural Color على الإنترنت. ويمكنك تنزيله من موقع ويب التالي وتثبيته؛
http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

فصل 4. تثبيت البرامج

MultiScreen .2-4

ما المقصود ببرنامج MultiScreen؟

يمكّنك برنامج MultiScreen من تقسيم جهاز العرض إلى أقسام متعددة.

تثبيت البرامج

1. أدخل القرص المضغوط المخصص لتثبيت البرنامج في محرك الأقراص المضغوطة.
2. حدد برنامج إعداد MultiScreen.

في حالة عدم ظهور شاشة تثبيت البرنامج المنبثقة على الشاشة الرئيسية، قم بالبحث عن ملف إعداد MultiScreen على القرص المضغوط ثم انقر فوقه مرتين.

3. عند ظهور معالج التثبيت، انقر فوق [التالي].
4. أكمل باقي خطوات تثبيت البرنامج باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

- قد لا يعمل البرنامج بشكل صحيح إذا لم تقم بإعادة تشغيل الكمبيوتر بعد الانتهاء من تثبيت البرنامج.
- قد لا يظهر رمز MultiScreen وفقًا لنظام الكمبيوتر ومواصفات المنتج.
- إذا لم يظهر رمز الاختصار، اضغط المفتاح F5.

متطلبات تثبيت برنامج MultiScreen

قد تتأثر إجراءات تثبيت برنامج MultiScreen ببطاقة الرسومات واللوحة الأم وبيئة الشبكة.

نظام التشغيل

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

يوصى بتثبيت برنامج MultiScreen على جهاز يعمل بنظام التشغيل Windows 2000 أو نظام أحدث.

الأجهزة

- ذاكرة سعة 32 ميجابايت على الأقل
- وجود مساحة خالية على محرك الأقراص الثابت لا تقل عن 60 ميجابايت

إزالة البرنامج

انقر فوق [ابدأ]، وحدد [إعدادات]/[لوحة التحكم]، ثم انقر مرتين فوق [إضافة أو إزالة البرامج].
حدد MultiScreen من قائمة البرامج ثم انقر فوق الزر [إضافة/ حذف].

فصل 5. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

5-1. التشخيص الذاتي في جهاز العرض

- يمكنك باستخدام وظيفة التشخيص الذاتي التحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل صحيح.
- في حالة عدم ظهور صور على الشاشة أو انبعاث وميض من مؤشر ضوء البيان الخاص بالطاقة على الرغم من توصيل المنتج والكمبيوتر الشخصي بصورة صحيحة، قم بتنفيذ وظيفة التشخيص الذاتي باتباع الإجراءات الموضحة أدناه.

1. قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر الشخصي.
2. قم بفصل كبل D-Sub عن المنتج.
3. قم بتشغيل المنتج.
4. إذا كان المنتج يعمل بصورة صحيحة، تظهر الرسالة <**تحقق من كبل الإشارة.**>.

في هذه الحالة، وعند ظهور شاشة فارغة مرة أخرى، تأكد من عدم وجود مشاكل بالكمبيوتر الشخصي أو وجود مشاكل بالاتصال.

فصل 5. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

5-2. قبل طلب الخدمة

الرجاء التحقق من الخطوات التالية قبل طلب خدمة ما بعد البيع. في حالة استمرار حدوث المشكلة، يُرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة تابع لشركة Samsung Electronics.

المشاكل المتعلقة بعملية التثبيت (وضع PC)	
تصدر شاشة جهاز العرض وميضًا.	تأكد من أنه قد تم توصيل كبل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض بأمان وإحكام. (الرجاء الرجوع إلى توصيل المنتج بكمبيوتر)
المشاكل المتعلقة بالشاشة	
الشاشة فارغة ومؤشر الطاقة متوقف عن العمل.	تأكد من أنه قد تم توصيل سلك التيار الكهربي بإحكام وأن جهاز العرض قيد التشغيل. (الرجاء الرجوع إلى توصيل المنتج بكمبيوتر)
الرسالة <**تحقق من كبل الإشارة.**>	تأكد من أنه قد تم توصيل سلك التيار الكهربي بالكمبيوتر الشخصي أو مصادر الفيديو بإحكام. (الرجاء الرجوع إلى توصيل المنتج بكمبيوتر)
الرسالة <**الوضع غير مدعوم**>	تحقق من الدقة القصوى لمحول الفيديو وتردده. قارن بين هذه القيم والبيانات الموجودة في جدول أوضاع التوقيت المعينة مسبقًا.
الصورة تهتز رأسيًا.	تحقق من توصيل كبل الإشارة بإحكام. وقم بتوصيله مرة أخرى بإحكام. (الرجاء الرجوع إلى توصيل المنتج بكمبيوتر)
الصورة غير واضحة. الصورة مشوشة.	قم بتشغيل موالفة "التردد" <**خشن**> و<**ناعم**>. أعد تشغيل المنتج مرة ثانية بعد إزالة جميع المُلحقات (كبل امتداد الفيديو، إلى آخره) قم بتعيين الدقة والتردد إلى النطاقات الموصى بها.
الصورة غير مستقرة وتهتز.	تحقق من أن الدقة والتردد اللذين تم تعينهما لبطاقة الفيديو بالكمبيوتر ضمن النطاق الذي تدعمه جهاز العرض. وإذا لم يكن الأمر كذلك، قم بإعادة تعيينهما إلى <**الصورة**> الحالية ضمن قائمة جهاز العرض وأوضاع التوقيت المعينة مسبقًا.
ظهور صور شبحيّة في الصورة.	
تظهر الصورة إما شديدة السطوع أو قاتمة تمامًا	قم بضبط <**السطوع**> و<**التباين**> (يُرجى الرجوع إلى <**السطوع**> و**التباين**>)
الشاشة فارغة وضوء مؤشر الطاقة يومض كل نصف ثانية أو ثانية	يستخدم جهاز العرض نظام إدارة الطاقة الخاص به اضغط أحد مفاتيح لوحة المفاتيح.
الشاشة فارغة و تومض.	في حالة ظهور الرسالة <**TEST GOOD**> على الشاشة عند ضغط الزر [MENU]، تحقق من توصيل الكبل بين جهاز العرض والكمبيوتر للتأكد من توصيل المُوصل بشكل صحيح.
مشكلات تتعلق بالصوت	
لا أسمع صوتًا	تأكد من أنه قد تم توصيل كبل الصوت بإحكام بكلٍ من منفذ دخل الصوت الموجود بجهاز العرض ومنفذ خرج الصوت الموجود ببطاقة الصوت. (الرجاء الرجوع إلى توصيل المنتج بكمبيوتر) تحقق من مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض جدًا.	تحقق من مستوى الصوت. في حالة بقاء مستوى الصوت منخفضًا بعد رفع أداة التحكم بالصوت إلى أعلى مستوى، تحقق من خاصية التحكم بالصوت الموجودة في بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.
المشاكل المتعلقة بجهاز التحكم عن بُعد	
أزرار جهاز التحكم عن بُعد لا تستجيب.	تحقق من أقطاب البطاريات (+/-). تحقق مما إذا كانت البطاريات قد نفدت. تحقق مما إذا كان الجهاز قيد التشغيل. تأكد من أن سلك التيار الكهربي قد تم توصيله بإحكام.

	تحقق من وجود مصباح لاصف أو نيون في المنطقة المحيطة.
ملاحظة حول مظهر المنتج	
قد تري بعض الجسيمات الصغيرة إذا نظرت عن قرب إلى حافة البروز الذي يحيط بالشاشة.	يعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.

فصل 5. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

5-3. الأسئلة المتداولة

الأسئلة المتداولة	الرجاء تجربة ما يلي!
كيف يمكنني تغيير تردد (معدل التحديث) إشارة الفيديو؟	يجب أن تقوم بتغيير تردد بطاقة الرسومات. Windows XP : قم بتغيير التردد عن طريق تحديد لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات ← خيارات متقدمة ← جهاز العرض، ثم قم بتغيير معدل التحديث ضمن إعدادات جهاز العرض. Windows ME/2000 : يمكن تغيير التردد عن طريق تحديد لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات ← خيارات متقدمة ← جهاز العرض، ثم قم بتغيير معدل التحديث ضمن إعدادات جهاز العرض. Windows Vista: قم بتغيير التردد عن طريق تحديد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← الدقة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم قم بتغيير معدل التحديث ضمن إعدادات جهاز العرض. Windows 7 : قم بتغيير التردد عن طريق تحديد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط دقة الشاشة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم قم بتغيير معدل التحديث ضمن إعدادات جهاز العرض. لمزيد من المعلومات، راجع "دليل المستخدم" الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات.
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	Windows XP : قم بتغيير الدقة من خلال تحديد لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض← "إعدادات". Windows ME/2000 : قم بتغيير الدقة من خلال تحديد لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات. Windows Vista: قم بتغيير الدقة عن طريق تحديد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← الدقة. Windows 7 : قم بتغيير الدقة عن طريق تحديد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط دقة الشاشة. لمزيد من المعلومات، راجع "دليل المستخدم" الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات.
كيف يمكنني استخدام وظيفة توفير الطاقة؟	Windows XP : قم بتكوين هذه الوظيفة من خلال تحديد "لوحة التحكم" ← المظهر والسمات ← العرض ← "تعيين شاشة التوقف" أو قم بتكوينها خلال "إعداد BIOS" في الكمبيوتر. Windows ME/2000 : قم بتكوين هذه الوظيفة من خلال تحديد لوحة التحكم ← العرض ← تعيين شاشة التوقف أو قم بتكوينها خلال "إعداد BIOS" في الكمبيوتر. Windows Vista: قم بتغيير الإعدادات من خلال تحديد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← شاشة التوقف. يمكنك أيضًا استخدام قائمة BIOS SETUP الموجودة على الكمبيوتر الشخصي. Windows 7 : قم بتغيير الإعدادات من خلال تحديد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← تغيير شاشة التوقف. يمكنك أيضًا استخدام قائمة BIOS SETUP الموجودة على الكمبيوتر الشخصي. للمزيد من المعلومات، راجع دليل مستخدم Windows الخاص بالكمبيوتر.
كيف يمكنني تنظيف الحاوية الخارجية/ لوحة LCD؟	قم بفصل سلك التيار الكهربي ثم تنظيف جهاز العرض بقطعة قماش ناعمة وجافة أو رطبة نوعًا ما. لا تترك أي أثر للمنظف أو خدوش على الحاوية. لا تُدخل المياه داخل جهاز العرض.
ما الفرق بين HDTV وSDTV؟	توجد أنواع متعددة من أجهزة التلفزيون الرقمية. تُعد أشهر أنواع TV الرقمي HDTV وSDTV. ويتم تصنيفهما وفقا لجودة الشاشة ومواصفات الفيديو. • HDTV TV (عالي الجودة):جودة عالية للشاشة. • SDTV TV (بجودة قياسية): TV رقمي قياسي عادي. يتميز SDTV بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3 وهي نفس النسبة التي يتميز بها TV التمثيلي. يتميز HDTV بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9 وهي نفس النسبة التي تتميز بها شاشة السينما. وهذا يوفر جودة شاشة أفضل بكثير عن SDTV. يتجه البث الرقمي في TV ببلدنا إلى HDTV في نهاية الأمر. (وتبلغ نسبة الارتفاع إلى العرض لكافة أجهزة التلفزيون الرقمية من Samsung Electronics حاليًا 16:9)
هل يمكنني مشاهدة بث HD مع كافة أجهزة التلفزيون الرقمية؟	يمكنك استقبال كافة عمليات البث الرقمي، سواءً كانت SD أو HD، باستخدام أي TV رقمي. ومع ذلك، لا يمكنك الاستمتاع ببرامج HD، التي تعتبر أفضل برامج TV الرقمية من حيث الجودة، باستخدام SD TV رقمي. (تبلغ نسبة الارتفاع إلى العرض لكافة أجهزة التلفزيون الرقمية من Samsung Electronics حاليًا 16:9)
هل يمكنني مشاهدة البث التلفزيوني الرقمي عن طريق "التلفزيون التمثيلي"؟	لا. يتعذر على "التلفزيون التمثيلي" ترجمة الإشارات الرقمية. ولذلك، يلزم تلفزيون رقمي لمشاهدة البث التلفزيوني الرقمي.
هل يمكنني استخدام الهوائي الموجود لدي الآن لاستقبال البث الرقمي؟	فيما يتعلق "بالتلفزيون التمثيلي" الموجود، فقد تم تصميم تلفزيون رقمي بحيث يتم استقبال إشارات البث الرقمي عن طريق الهوائي الخارجي والداخلي. إذا كان استقبال الإشارات جيدًا في بيئتك، يمكنك مشاهدة عمليات البث الرقمي عن طريق الهوائي الداخلي الموجود. وخلاف ذلك، يفضل تركيب هوائي خارجي.

فصل 6. مزيد من المعلومات

6-1. المواصفات

اسم الطراز		B2230HN
لوحة LCD	حجم الشاشة	21.53 بوصة (54 سم)
	مساحة منطقة العرض	476.64 مم (أفقيًا) × 268.11 مم (رأسيًا)
	المسافة بين نقاط البكسل	0.24825 مم (أفقيًا) × 0.24825 مم (رأسيًا)
المزامنة	أفقي	من 30 إلى 81 كيلو هرتز
	رأسي	من 56 إلى 75 هرتز
اللون		16.7 مليون
الدقة	الدقة المثلي	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز (RB)
	الدقة القصوى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز (RB)
إشارة الدخل، منتهية		"RGB تمثيلي" وDVI (منف HDMI) 0,7 فولط (ذروة إلى ذروة) ± 5 % تزامن أفقي/ رأسي لنوع منفصل، مركب مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولط، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولط)
الحد الأقصى لساعة البكسل		148.500 ميجاهرتز (غير رقمي ورقمي)
الجهد الكهربي للطاقة		يدعم هذا المنتج جهدًا كهربيًا يتراوح ما بين 100– 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربي القياسي قد يختلف من بلد لأخرى، يُرجى التحقق من بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.
الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) / الوزن		523.8 × 350.6 × 67.8 مم (بدون حامل) / 4.66 كجم 523.8 × 416.7 × 197.0 مم (بحامل) / 4,91 كجم
واجهة تثبيت VESA		75 مم × 75 مم
الميل		0˚ ~ 20˚ (±1˚)
اعتبارات بيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10 % إلى 80 %، دون تكثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5 % إلى 95 %، دون تكثف

الفئة ب (معدات المعلومات والاتصالات للاستخدام المنزلي)

تم تسجيل هذا الجهاز على اعتبار أن واجهة EMI مخصصة للاستخدام المنزلي (الفئة ب). ويُمكن استخدامه في كافة المناطق. (تبعث معدات "الفئة ب" موجات كهرومغناطيسية أقل من تلك التي تبعثها معدات "الفئة أ".)

فصل 6. مزيد من المعلومات

6-2. وظيفة توفير الطاقة

يوفر هذا المنتج وظيفة لتوفير الطاقة والتي تقوم بإيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا عند عدم استخدام المنتج لفترة تم تحديدها مسبقًا، وذلك للحد من استهلاك الطاقة. في حالة دخول المنتج في وضع توفير الطاقة، يتحول مؤشر ضوء بيان الطاقة إلى لون مختلف ليوضح أن المنتج في وضع توفير الطاقة. عندما يكون المنتج في وضع توفير الطاقة، لا يتم إيقاف تشغيل الجهاز ويمكنك تشغيل الشاشة مرة أخرى عن طريق ضغط أي مفتاح أو النقر باستخدام الماوس. ومع ذلك، لا تعمل وظيفة توفير الطاقة إلا عندما يتم توصيل المنتج بكمبيوتر يوفر وظيفة توفير الطاقة.

وظيفة توفير الطاقة	التشغيل العادي	وضع توفير الطاقة	إيقاف التشغيل (زر الطاقة)
مؤشر ضوء بيان الطاقة	تشغيل	ومضات	إيقاف تشغيل
استهلاك الطاقة	42 وات	أقل من 2 وات	أقل من 1 وات

في حالة عدم وجود مفتاح فصل الطاقة، يكون استهلاك الطاقة "صفرًا" فقط عندما يكون سلك الطاقة غير موصل.

فصل 6. مزيد من المعلومات

6-3. الاتصال بـشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كان لديك أي سؤال أو تعليق يخص منتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk /http://www.samsung.com/hk_en
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com